mimio®

MimioClassroom Benutzerhandbuch

für Mac

mimio.com

© 2013 Mimio. Alle Rechte vorbehalten. Überarbeitet am 03.09.2013.

Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Mimio darf kein Teil dieses Dokuments oder der Software in irgendeiner Form auf irgendeine Weise übertragen oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Mimio, MimioClassroom, MimioTeach, MimioCapture, MimioVote, MimioView, MimioHub, MimioPad, MimioMobile, MimioProjector und MimioStudio sind eingetragene Marken in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Apple, iPad, iPhone, iPod touch und App Store sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.

Android und Google Play sind Marken von Google Inc.

Inhalt

Info zu MimioClassroom 1

MimioStudio 1
MimioTeach 2
Mimio Interactive 2
MimioCapture 2
Mimio Capture Kit 2
MimioVote 2
MimioView 2
MimioPad (Modellnummer: ICD07) 2
MimioPad (Modellnummer: RCK-M01) 3
MimioMobile 3
MimioProjector 3
Mindestsystemanforderungen 3
Verwendung dieses Handbuchs 4

MimioStudio 7

Info zu MimioStudio 7
  Info zu MimioStudio Notebook 7
  Info zu MimioStudio Tools 8
  Info zu MimioStudio Galerie 9
Erste Schritte mit MimioStudio 9
  Zugreifen auf MimioStudio Notebook 10
  Zugreifen auf MimioStudio Tools 10
  Zugreifen auf MimioStudio Galerie 10
Verwenden von MimioStudio Notebook 11
  Arbeiten mit Seiten 11
  Erstellen von Aktivitäten 15
    Erstellen von Aktivitäten – Schritt 1: Definieren 15
    Erstellen von Aktivitäten – Schritt 2: Auswählen 15
    Erstellen von Aktivitäten – Schritt 3: Weiterentwickeln 16
    Erstellen von Aktivitäten – Schritt 4: Bewertung 18
    Arbeiten mit einer Aktivität 18
    Schreiben von Zielen 18
  Anhängen von Dateien 19
Verwenden von MimioStudio Tools 19
  Erstellen von Objekten 20

Bearbeiten von Objekten 23
Hinzufügen von Aktionen zu Objekten 27
Hinzufügen von Animationen zu Objekten 28
Verwenden von MimioStudio Galerie 29
Importieren von Galerie-Elementen in ein Notebook 30
Anpassen des Inhalts der Galerie 30
Exportieren eines Galerie-Ordners in eine Galerie-Datei 32
Arbeiten mit gespeicherten Screen Annotations-Snapshots 32
Anzeigen von Screen Annotations-Snapshots 32
Umbenennen eines Screen Annotations-Snapshots 33
Hinzufügen von Schlüsselwörtern zu einem Screen Annotation-Snapshot 33
Suchen nach einem Screen Annotations-Snapshot 33
Importieren eines Screen Annotations-Snapshots 33
Einfügen eines Screen Annotations-Snapshots in eine andere Anwendung 33
Drucken von Screen Annotations-Snapshots 34
Löschen von Screen Annotations-Snapshots 34
Darbieten interaktiver Notebook-Lektionen und -Präsentationen 34
Verwenden der Vollbildansicht 34
Navigation in einer Präsentation 34
Arbeiten mit Multimediaobjekten 35
MimioTeach 37
Inhalt des Produktpakets 37
Info zu MimioTeach 37
Statusleuchten 38
Info zu MimioStudio Tools 39
Erste Schritte 41
Einrichten des MimioTeach-Stifts 41
Einrichten der MimioTeach-Leiste 41
Einrichten des interaktiven Modus 43
Projizieren Ihres Desktops 43
Kalibrieren des interaktiven Modus 44
Verwenden der MimioTeach 45
Verwenden des MimioTeach-Stifts 45
Lenken der Aufmerksamkeit mit dem Reveal-Tool und dem Spotlight-Tool 45
Verwenden des Reveal-Tools 45
Verwenden des Spotlight-Tools 46
Markieren der Anzeige mit Screen Annotations 47
Aktivieren des Modus „Screen Annotation“ 48

Einfügen von Kommentaren auf dem Bildschirm mithilfe von MimioStudio Tools 48
Löschen aller Kommentare vom Bildschirm 51
Einfügen von Text in eine Anwendung mit MimioStudio Texttools 51
Verwenden der Bildschirmtastatur 52
Verwenden des Writing Pad 52
Verwenden der Gestenerkennung 52
Verwenden von Webbrowser und Rechner 53
Aufzeichnen von Desktop-Aktionen und Audio im interaktiven Modus 53
Pflege von MimioTeach 53
Reinigen von MimioTeach 54
Einlegen der Batterien 54
Anbringen von MimioTeach an einem nicht magnetischen Whiteboard 54
Mimio Interactive 57
Inhalt des Produktpakets 57
Info zu Mimio Interactive 57
Statusleuchten 58
Info zu Mimio Wireless 59
Statusleuchten 60
Info zu MimioStudio Tools 61
Erste Schritte 63
Einrichten der Mimio Interactive-Maus 63
Einrichten der Mimio Interactive-Leiste 63
Einrichten von Mimio Wireless 65
Einrichten des interaktiven Modus 67
Projizieren Ihres Desktops 67
Kalibrieren des interaktiven Modus 68
Verwenden von Mimio Interactive 68
Verwenden der Mimio Interactive-Maus 68
Lenken der Aufmerksamkeit mit dem Reveal-Tool und dem Spotlight-Tool 69
Verwenden des Reveal-Tools 69
Verwenden des Spotlight-Tools 70
Markieren der Anzeige mit Screen Annotations 71
Aktivieren des Modus „Screen Annotation“ 72
Einfügen von Kommentaren auf dem Bildschirm mithilfe von MimioStudio Tools 72
Löschen aller Kommentare vom Bildschirm 75
Einfügen von Text in eine Anwendung mit MimioStudio Texttools 75

Verwenden der Bildschirmtastatur 76
Verwenden des Writing Pad 76
Verwenden der Gestenerkennung 76
Verwenden von Webbrowser und Rechner 77
Aufzeichnen von Desktop-Aktionen und Audio im interaktiven Modus 77
Pflege von Mimio Interactive 77
Reinigen von Mimio Interactive 78
Einlegen der Batterien 78
Dauerhaftes Anbringen von Mimio Interactive 78
MimioCapture (Modellnummer: ICD10) 81
Inhalt des Produktpakets 81
Info zu MimioCapture 82
Statusleuchten 82
Info zu MimioStudio Notebook 82
Erste Schritte 83
Einrichten des MimioCapture-Ladefachs 83
Einrichten des Stifthalters 83
Einrichten der MimioCapture-Stifte 84
Einrichten des MimioCapture-Schwamms 86
Aufladen der Stifte und des Schwamms 86
Einrichten von MimioStudio Notebook für die Erfassung 86
Festlegen der Größe des Whiteboards 87
Starten des Modus „Erfassen von Tinte“ 87
Verwenden von MimioCapture 87
Erfassen digitaler Tinte 87
Schreiben und Zeichnen mit digitaler Tinte 88
Hinzufügen und Kopieren von Notebook-Seiten 88
Pflege von MimioCapture 89
Reinigen von MimioCapture 89
Anbringen des Stifthalters and einem nicht magnetischen Whiteboard 90
MimioCapture (Modellnummer: ICD04) 93
Inhalt des Produktpakets 93
Info zu MimioCapture 94
Statusleuchten 94
Info zu MimioStudio Notebook 94
Erste Schritte 95
Einrichten des MimioCapture-Fachs 95
Einrichten der MimioCapture-Stifte 96

Einrichten des MimioCapture-Schwamms 98
Aufladen der Stifte und des Schwamms 98
Einrichten von MimioStudio Notebook für die Erfassung 98
Festlegen der Größe des Whiteboards 98
Starten des Modus „Erfassen von Tinte“ 99
Verwenden von MimioCapture 99
Erfassen digitaler Tinte 99
Schreiben und Zeichnen mit digitaler Tinte 99
Hinzufügen, Kopieren und Drucken von Notebook-Seiten 100
Verwenden der MimioCapture-Leiste zum Hinzufügen, Kopieren und Drucken von Notebook-Seiten 100
Verwenden der MimioTeach-Leiste zum Hinzufügen und Kopieren von Notebook-Seiten 101
Pflege von MimioCapture 102
Reinigen von MimioCapture 102
Anbringen von MimioCapture an einem nicht magnetischen Whiteboard 103
Mimio Capture Kit 105
Inhalt des Produktpakets 105
Info zu Mimio Capture Kit 106
Info zu MimioStudio Notebook 106
Erste Schritte 106
Einrichten der Mimio Capture Kit-Stifte 106
Einrichten des Mimio Capture Kit-Schwamms 108
Einrichten von MimioStudio Notebook für die Erfassung 109
Festlegen der Größe des Whiteboards 109
Starten des Modus „Erfassen von Tinte“ 110
Verwenden von Mimio Capture Kit 110
Erfassen digitaler Tinte 110
Schreiben und Zeichnen mit digitaler Tinte 111
Hinzufügen, Kopieren und Drucken von Notebook-Seiten 111
Herunterladen digitaler Tinte 112
Pflege von Mimio Capture Kit 113
Reinigen von Mimio Capture Kit 113
Anbringen von Mimio Capture Kit 113
MimioVote 117
Inhalt des Produktpakets 117
Info zu MimioVote 117
Info zur MimioVote-Station 118

Info zu MimioVote-Geräten 119
Info zur Software 120
Info zu MimioStudio Notebook 120
Info zu Vote Toolbar 120
Info zu MimioStudio Quick Vote 121
Info zu MimioStudio Gradebook 121
Erste Schritte 123
Einrichten von MimioVote 123
Hinzufügen eines zweiten MimioVote-Systems 124
Verwenden von MimioStudio Gradebook 125
Einrichten von Gradebook 125
Erstellen einer Klasse 125
Hinzufügen von Schülern 125
Importieren einer Liste von Schülern 126
Hinzufügen von Aktivitäten 126
Ändern von Gradebook 127
Bearbeiten von Informationen zu den Schülern 127
Entfernen eines Schülers 127
Bearbeiten von Aktivitäten 128
Bearbeiten von Fragen 128
Bearbeiten von Schülerantworten 128
Benoten von Aufsatz-Fragen 129
Erstellen von Berichten 129
Exportieren einer Liste von Schülern 129
Archivieren von Klassen 130
Exportieren von Ergebnissen 130
Öffnen archivierter Klassen 131
Erstellen von MimioVote-Aktivitäten 131
Erstellen von Aktivitäten in Notebook 131
Ändern von Frageobjekten 132
Importieren von Standard-Bewertungen 133
Drucken von Aktivitäten 133
Verwenden des MimioVote-Geräts 134
Beantworten von Fragen 134
Beantworten von Fragen bei lehrerbegleiteten Aktivitäten 134
Beantworten von Fragen bei Aktivitäten mit selbstbestimmter Zeiteinteilung .134
Anfordern von Hilfe 135
Verwenden von Vote Toolbar 135
Erfassen der Anwesenheit 135

Verwenden des Zeitgebers 135
Durchführen von Aktivitäten 135
Durchführen einer lehrerbegleiteten Aktivität 136
Fragen stellen mithilfe von Quick Vote 136
Durchführen einer Aktivität mit selbstbestimmter Zeiteinteilung 137
Anzeigen von Frageergebnissen 137
Anzeigen von Aktivitätsergebnissen 138
Anzeigen einer Liste von Schülern, die nicht geantwortet haben 138
Anzeigen von Hilfeanforderungen 138
Pflege von MimioVote 138
Reinigen von MimioVote 138
Aufbewahrung des MimioVote 139
MimioView 141
Inhalt des Produktpakets 141
Info zu MimioView 142
Statusleuchten 142
Info zu MimioStudio View 143
Erste Schritte 143
Installieren von MimioView 143
Öffnen des View-Fensters 144
Schließen des View-Fensters 144
Verwenden von MimioView 145
Anzeigen eines Bilds 145
Anzeigen eines Dokuments 145
Anzeigen eines Objekts 145
Anzeigen eines Mikroskop-Objektträgers 145
Einfrieren des Bilds 146
Anpassen des Bilds 146
Drehen des Bilds 147
Vergrößern oder Verkleinern des Bilds 147
Anpassen der Einstellungen 147
Erstellen von Kommentaren zu einem Bild 148
Löschen aller Kommentare vom Bild 148
Übertragen eines Bilds 149
Videoaufnahme 149
Ausschalten der Lampen 149
Pflege von MimioView 149
Reinigen von MimioView 149

Dauerhaftes Anbringen von MimioView 150
MimioPad (Modellnummer: ICD07) 151
Inhalt des Produktpakets 151
Info zu MimioPad 152
Statusleuchte 152
Info zur Funktionsanzeige 152
Erste Schritte 153
Aufladen von MimioPad 153
Konfigurieren von MimioPad 154
Ersetzen der MimioPad-Batterie 154
Verwenden von MimioPad 154
Verwenden der Sondertasten 154
Verwenden von MimioStudio Collaborate 155
Maximieren eines Arbeitsbereichs 155
Übergeben der Steuerung 155
Verbinden eines weiteren MimioPad mit dem MimioHub 156
Auswechseln des Bands mit der Stiftspitze 156
MimioPad (Modellnummer: RCK-M01) 157
Inhalt des Produktpakets 157
Info zu MimioPad 158
Info zur Funktionsanzeige 159
Erste Schritte 159
Einrichten von MimioPad 159
Aufladen der Batterie 160
Einrichten des Stifts 160
Konfigurieren von MimioPad 160
Verwenden von MimioPad 161
Verwenden der Sondertasten 161
Auswechseln der Stiftspitze 161
Verbinden eines weiteren MimioPad-Geräts mit dem Wireless-Empfänger 162
MimioMobile 163
Erste Schritte 163
Installieren der Software 163
Anschließen mobiler Geräte 164
Verbinden mit mobilem Gerät eines Lehrers 164
Verbinden mit mobilen Geräten der Schüler 164
Verwenden der Verlaufsverbindung 165

Verwenden der manuellen Verbindung 166
Verwenden von MimioMobile 166
Verwenden der Sondertasten 166
Verwenden der Verwaltung der Klassen 167
Verwenden von MimioStudio Collaborate 167
Maximieren eines Arbeitsbereichs 169
Verwenden der Collaborate-Symbolleiste 169
Übergeben der Steuerung 169
Verwenden von MimioStudio Vote 170
MimioProjector 171
Inhalt des Produktpakets 171
Info zu MimioProjector 172
Info zum Bedienfeld 174
Info zur Fernbedienung 175
Info zu Verbindungsanschlüssen 177
Erste Schritte 177
Anschließen des Projektors 178
Anschließen an einen Computer 179
Anschließen an eine Videoquelle 180
Einrichten der Fernbedienung 181
Einschalten der Stromzufuhr 182
Ausschalten der Stromzufuhr 183
Statusleuchten 184
Anpassen des projizierten Bilds 185
Größenänderung des projizierten Bilds 185
Scharfstellen des projizierten Bilds 185
Ändern der Projektoreinstellungen 185
Navigieren im Projektormenü 186
Anpassen der 3D-Einstellungen 189
3D 189
3D-Invertieren 189
3D-Format 189
1080p @24 190
Anpassen der Einstellungen für den interaktiven Modus 191
Anpassen der Optionen 191
Logo 191
Logo-Erfassung 192
Autom. Quelle 192

Eingang 192
Automatisches Ausschalten 192
Einstellung für Lampe 192
Dynamic Black 194
Höhenlage 194
Erinnerung Filter 194
Informationen 195
Anpassen des Bilds 195
Farbmodus 195
Wandfarbe 195
Helligkeit 195
Kontrast 195
Schärfe 195
Sättigung 196
Farbton 196
Gamma 196
Farbtemperatur 196
Farbraum 196
Anpassen des projizierten Bilds 196
Größenverhältnis 196
Phase 197
Uhr 197
Horizontale Position 197
Vertikale Position 197
Digitaler Zoom 197
Vertikale Trapezverzerrung 197
Deckenmontage 197
Anpassen der allgemeinen Einstellungen 198
Sprache 198
Menüposition 198
Untertitel 198
VGA-Ausgang (Standby) 198
Autom. Projektionsfläche (12-V-Ausgang) 198
Testmuster 200
Sicherheit 200
Zurücksetzen 200
Anpassen der Lautstärke 201
Mute 201
Lautstärke 201

Mikrofonlautstärke 201
Pflege von MimioProjector 201
Austauschen der Batterie der Fernbedienung 201
Austauschen der Lampe 202
Reinigen der Staubfilter 203
Hilfe und Support 204
Allgemeine Fehlerbehebung 204
Projektor reagiert nicht mehr 205
Lampe brennt aus oder macht ein knallendes Geräusch 205
Fehlerbehebung bei Problemen mit dem projizierten Bild 205
Kein Bild wird angezeigt 205
Ein Bild wird nur teilweise, durchlaufend oder nicht ordnungsgemäß angezeigt 205
Der Notebook-Bildschirm zeigt kein Bild an 206
Bild ist instabil oder flackert 206
Bild wird mit vertikalem flackerndem Balken angezeigt 206
Bild ist unscharf 206
Bild wird bei Anzeige eines 16:9-DVD-Bilds gedehnt 206
Bild ist zu klein oder zu groß 207
Bild wird mit schrägen Seitenrändern angezeigt 207
Bild ist spiegelverkehrt 207
Fehlerbehebung bei Problemen mit 3D 207
Ein unscharfes Doppelbild wird angezeigt 207
Zwei Bilder werden nebeneinander angezeigt 207
Bilder werden nicht in 3D angezeigt 207
Fehlerbehebung bei Problemen mit der Audiowiedergabe 207
Fehlerbehebung bei Problemen mit der Fernbedienung 208
Kompabilitätsmodi 209
VGA Analog 209
PC-Signal 209
Extended Wide Timing 210
Component-Signal 211
HDMI Digital 212
PC-Signal 212
Extended Wide Timing 213
Videosignal 214
HDMI 1.4a Obligatorische 3D-Frequenz – Videosignal 214
Technische und Umweltinformationen 215
Verwendungshinweis 215

Warnungen 215
Sicherheitsvorkehrungen 215
Bestimmungen und Sicherheitshinweise 216
FCC-Hinweis 216
Betriebsbedingungen 217
Sicherheitshinweise für die Montage des Projektors 217
MimioStudio Rekorder 219
Verwenden von MimioStudio Rekorder 219
Aufnehmen einer Präsentation 219
Anpassen von MimioStudio 221
Anpassen der Einstellungen der Geräte im Klassenzimmer 221
Anpassen MimioStudio Gradebook-Einstellungen 222
Anpassen der Einstellungen für das Erfassen von Tinte 222
Anpassen der Einstellungen für den interaktiven Modus 224
Allgemeine Einstellungen 224
Einstellungen für Aktionen und Befehle 224
Anpassen der Spracheinstellungen 224
Anpassen der MimioStudio Notebook-Einstellungen 225
Allgemeine Einstellungen 225
Einstellungen für das Erfassen von Tinte 226
Anpassen der MimioStudio Rekorder-Einstellungen 226
Anpassen der Einstellungen der Tablet-Geräte 226
Anpassen der mobilen Einstellungen 227
Anpassen der Vote-Einstellungen 227
Hilfe und Support 229
Aktualisieren der Software 229
Fehlerbehebung 229
Kontakt zu Mimio 229
Technische und Umweltinformationen 231
Umweltinformationen 231
Sicherheitsvorkehrungen für Lithium-Ionen-Akkus 231
Feedback zu den Dokumentationsunterlagen 232

Kapitel 1

Info zu MimioClassroom

MimioClassroom ist ein Softwarepaket mit Werkzeugen zum Erfassen, Erstellen und Präsentieren von Informationen.

Die folgenden MimioClassroom-Komponenten werden in diesem Benutzerhandbuch beschrieben:

- MimioStudio
- MimioTeach
- Mimio Interactive
- MimioCapture
- Mimio Capture Kit
- MimioVote
- MimioView
- MimioPad (Modellnummer ICD07)
- MimioPad (Modellnummer RCK-M01)
- MimioMobile
- MimioProjector

MimioStudio

MimioStudio-Software enthält alle Tools, die Sie benötigen, um Ihre MimioClassroom-Geräte optimal zu nutzen. Die MimioStudio-Software kann auch ohne ein MimioClassroom-Gerät zum Vorbereiten von Präsentationen und Bearbeiten zuvor erstellter Inhalte verwendet werden.

MimioStudio Notebook bietet einen mehrere Seiten umfassenden Arbeitsbereich für die Erstellung von Lektionen und Präsentationen. Die Verwendung von MimioStudio Notebook gleicht der Verwendung anderer Textverarbeitungs- und Präsentationssoftware.

MimioStudio Notebook bietet mehrere Autoren- und Bearbeitungstools, die die Erstellung fast aller Inhaltstypen unterstützen. Sie können Notebook mit MimioStudio Tools zum Erstellen verschiedener Objekte wie Textfelder, Linien, Pfeile und viele einfache Formen nutzen sowie zum Freihandschreiben und -zeichnen. Bilder können in Notebook sowohl als Objekte als auch als Hintergrundbilder importiert werden.

MimioTeach

Wenn Sie das MimioTeach zusammen mit einem Projektor verwenden, können Sie Lektionen und Präsentationen direkt am Whiteboard anzeigen. Im interaktiven Modus von MimioStudio steuern Sie die Mauszeigerbewegungen auf dem Bildschirm mit dem MimioTeach-Stift, so wie sonst mit der Maus am Computer.

Mimio Interactive

Wenn Sie das Mimio Interactive zusammen mit einem Projektor verwenden, können Sie Lektionen und Präsentationen direkt am Whiteboard anzeigen. Im interaktiven Modus von MimioStudio steuern Sie die Mauszeigerbewegungen auf dem Bildschirm mit der Mimio Interactive-Maus, so wie sonst mit der Maus am Computer.

MimioCapture

Das MimioCapture wird zusammen mit einem MimioTeach-fähigen Whiteboard verwendet, um Text und Zeichnungen am Whiteboard zu erfassen. Im MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte“ können Sie mit den MimioCapture-Stiften am Whiteboard Notizen machen und zeichnen. Ihre Notizen werden automatisch in einem MimioStudio Notebook erfasst.

Mimio Capture Kit

Das Mimio Capture Kit wird zusammen mit einem Mimio Interactive-fähigen Whiteboard verwendet, um Text und Zeichnungen am Whiteboard zu erfassen. Im MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte“ können Sie mit den Mimio Capture Kit-Stiften am Whiteboard Notizen machen und zeichnen. Ihre Notizen werden automatisch in einem MimioStudio Notebook erfasst.

MimioVote

Das MimioVote ist ein kabelloses, interaktives Antwortsystem für Schüler. Mit dem MimioVote können Sie einfach und schnell Schülerantworten einholen. Da Sie durch dieses schnelle Feedback wissen, auf welchem Stand jeder Schüler ist, können Sie die Lektion entsprechend anpassen.

MimioView

MimioView arbeitet problemlos mit der MimioStudio-Software zusammen, wodurch Dokumente, dreidimensionale Objekte und Mikroskop-Objektträger angezeigt werden können. Sie können MimioView verwenden, um Standbilder oder Live-Videos anzuzeigen.

MimioPad (Modellnummer: ICD07)

MimioPad ist ein Wireless-Pad mit 2,4 GHz. Um MimioPad für die Verwendung zu konfigurieren, installieren Sie die MimioStudio-Software und schließen Sie das MimioPad mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren Computer an oder verbinden Sie das MimioPad kabellos über den MimioHub. Anschließend können Sie das MimioPad an einer beliebigen

Stelle im Raum zur Interaktion mit dem Computer verwenden. Es ist keine weitere Konfiguration erforderlich.

MimioPad (Modellnummer: RCK-M01)

MimioPad ist ein Wireless-Pad mit 2,4 GHz. Installieren Sie zum Konfigurieren des MimioPad die Software MimioStudio und schließen Sie den Wireless-Empfänger am Computer an. Anschließend können Sie das MimioPad an einer beliebigen Stelle im Raum zur Interaktion mit dem Computer verwenden. Es ist keine weitere Konfiguration erforderlich.

MimioMobile

Durch Verwenden der MimioMobile-App auf einem mobilen Gerät, können Lehrer und Schüler zusammen an interaktiven Whiteboard-Lektionen arbeiten. Die MimioMobile-App kann nur mit der MimioStudio-Software oder zusammen mit dem interaktiven MimioTeach-System und anderen MimioClassroom-Produkten verwendet werden.

Die MimioMobile-App ist für die folgenden Geräte verfügbar:

- iPad® 2 oder höher, auf dem iOS 5 oder höher ausgeführt wird
- iPhone® 4 oder höher, auf dem iOS 5 oder höher ausgeführt wird
- iPod touch® 4G oder höher, auf dem iOS 5 oder höher ausgeführt wird
- Mobiles Gerät, auf dem Android™ 3.0 (Honeycomb) oder höher ausgeführt wird

MimioMobile kann von Schülern und Lehrern verwendet werden. Lehrer können die Desktop-Steuerung an jedes beliebige mobile Gerät eines Schülers übertragen und Gruppenaktivitäten starten, sodass alle Schüler mit einem mobilen Gerät gleichzeitig an einer Aktivität teilnehmen können. Außerdem können Schüler ein mobiles Gerät mit MimioMobile anstatt eines MimioVote-Geräts verwenden.

Mobile Geräte mit der MimioMobile-App können ebenfalls zusammen mit dem neuen MimioPad-Tablet verwendet werden.

MimioProjector

Mit MimioProjector und einem herkömmlichen trocken abwischbaren Board können Sie den Unterricht interaktiv gestalten. MimioProjector kann einfach mit dem Computer verbunden werden und als interaktiver Projektor zusammen mit interaktiven Stiften oder alleinstehend als nicht interaktiver herkömmlicher Projektor verwendet werden.

Mindestsystemanforderungen

Die Mindestsystemanforderungen für MimioStudio lauten:

- Intel®-Prozessor mit einer Prozessorleistung von 1 GHz
- Mac OS X 10.6 oder höher
- Mindestens 512 MB RAM (1 GB RAM empfohlen)
- 250 MB freier Festplattenspeicher (englischsprachige Version), 350 MB freier Festplattenspeicher (internationale Versionen)

- Internetverbindung zum Herunterladen und Aktivieren der Software
- Verfügbarer USB-Anschluss (für die Verwendung eines MimioClassroom-Geräts erforderlich)

Verwendung dieses Handbuchs

Dieses Benutzerhandbuch enthält Informationen zur Verwendung der verschiedenen MimioClassroom-Komponenten. Welche Teile dieses Benutzerhandbuchs für Sie zutreffen, hängt davon ab, welche MimioClassroom-Geräte Sie haben.

Eine Inhaltsübersicht geht aus der folgenden Tabelle hervor.

Kapitel des Benutzerhandbuchs	Beschreibung
Info zu MimioClassroom	Dieses Kapitel bietet einen Überblick über die MimioClassroom-Produkte, darunter MimioStudio-Software, MimioTeach, MimioCapture, MimioVote und MimioView.
MimioStudio	Sie erfahren, wie Sie mit MimioStudio Notebook, Tools und Galerie arbeiten, um Lektionen und andere Präsentationen zu erstellen.
MimioTeach	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie MimioTeach einrichten und zusammen mit einem Whiteboard und einem Projektor verwenden. Auch wird beschrieben, wie MimioStudio im interaktiven Modus verwendet wird.
Mimio Interactive	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie Mimio Interactive einrichten und zusammen mit einem Whiteboard und einem Projektor verwenden. Auch wird beschrieben, wie MimioStudio im interaktiven Modus verwendet wird.
MimioCapture (Modellnummer: ICD10)	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie MimioCapture Modellnummer ICD10 eingerichtet und verwendet wird. Des Weiteren wird in diesem Kapitel beschrieben, wie Notizen und Zeichnungen von einem MimioTeach-fähigen Whiteboard mithilfe von MimioCapture als digitale Tinte erfasst werden.
MimioCapture (Modellnummer: ICD04)	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie MimioCapture Modellnummer ICD04 eingerichtet und verwendet wird. Des Weiteren wird in diesem Kapitel beschrieben, wie Notizen und Zeichnungen von einem MimioTeach-fähigen Whiteboard mithilfe von MimioCapture als digitale Tinte erfasst werden.
Mimio Capture Kit	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Mimio Capture Kit eingerichtet und verwendet wird. Des Weiteren enthält dieses Kapitel eine Anleitung, wie Notizen und Zeichnungen von einem Mimio Interactive-fähigen Whiteboard mithilfe des Mimio Capture Kit als digitale Tinte erfasst werden.
MimioVote	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie MimioVote eingerichtet und verwendet wird. Des Weiteren enthält dieses Kapitel Anleitungen, wie MimioVote-Aktivitäten erstellt und ausgeführt werden und wie MimioStudio Gradebook eingerichtet und verwendet wird, um Schülernoten und -daten zu speichern.
MimioView	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie MimioView eingerichtet und verwendet wird. Außerdem enthält es Anleitungen, wie Bilder im MimioStudio View-Fenster angezeigt und mit Kommentaren versehen werden.
MimioPad	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie MimioPad Modellnummer

Kapitel des Benutzerhandbuchs	Beschreibung
Modellnummer: ICD07	ICD07 eingerichtet und verwendet wird.
MimioPad Modellnummer: RCK-M01	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie MimioPad Modellnummer RCK-M01 eingerichtet und verwendet wird.
MimioMobile	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie MimioMobile eingerichtet und verwendet wird.
MimioProjector	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie MimioProjector eingerichtet und verwendet wird.
Verwenden von MimioStudio Rekorder	Sie erfahren, wie Sie aus Ihren Präsentationen mithilfe von MimioStudio Rekorder (mit Audio) erstellen können.
Anpassen von MimioStudio	In diesem Kapitel wird beschrieben, wie die Funktionen der MimioStudio-Software und der MimioClassroom-Geräte angepasst werden.
Hilfe und Support	Dieses Kapitel enthält Informationen zur Behebung häufiger Probleme und beschreibt, wie Sie Softwareaktualisierungen für MimioStudio suchen und installieren können und wie Sie sich mit dem technischen Support in Verbindung setzen können.
Technische und Umweltinformationen	Dieses Kapitel enthält technische, Zertifizierungs- und Sicherheitsinformationen für die MimioClassroom-Produkte.

Kapitel 2

MimioStudio

MimioStudio-Software enthält alle Tools, die Sie benötigen, um Ihre MimioClassroom-Geräte optimal zu nutzen. Die MimioStudio-Software kann auch ohne ein MimioClassroom-Gerät zum Vorbereiten von Präsentationen und Bearbeiten zuvor erstellter Inhalte verwendet werden.

Info zu MimioStudio

Es folgen die drei Hauptanwendungen von MimioStudio, die zum Erstellen und Präsentieren von Informationen verwendet werden können.

- MimioStudio Notebook
- MimioStudio Tools
- MimioStudio Galerie

Informationen zu anderen MimioStudio-Anwendungen finden Sie in den Kapiteln dieses Benutzerhandbuchs, die die Beschreibungen Ihrer MimioClassroom-Geräte enthalten.

MimioStudio Notebook bietet einen mehrere Seiten umfassenden Arbeitsbereich für die Erstellung von Lektionen und Präsentationen. Die Verwendung von MimioStudio Notebook gleicht der Verwendung anderer Textverarbeitungs- und Präsentationssoftware.

MimioStudio Notebook bietet mehrere Autoren- und Bearbeitungstools, die die Erstellung fast aller Inhaltstypen unterstützen. Sie können Notebook mit MimioStudio Tools zum Erstellen verschiedener Objekte wie Textfelder, Linien, Pfeile und viele einfache Formen nutzen sowie zum Freihandschreiben und -zeichnen. Bilder können in Notebook sowohl als Objekte als auch als Hintergrundbilder importiert werden.

Info zu MimioStudio Notebook

Mit MimioStudio Notebook können Sie Informationen erstellen und präsentieren. Die Verwendung von Notebook gleicht der Verwendung anderer Textverarbeitungs- und Präsentationssoftware. In Notebook erstellte Inhalte können als Mimio INK-Dateien oder in verschiedenen anderen Formaten gespeichert werden, z. B. HTML, JPEG, PNG, GIF, BMP, TIF, JP2, PICT, PSD, SGI, IWB und PDF.

Sie können die Registerkartenansicht verwenden, um eine Liste der an ein Notebook angehängten Dateien anzuzeigen oder um ein Miniaturbild jeder Notebook-Seite anzuzeigen.

Info zu MimioStudio Tools

MimioStudio Tools bietet umfangreiche interaktive Tools und Funktionen zum Erstellen und Präsentieren von Informationen. Mit MimioStudio Tools können Sie Seiten von MimioStudio Notebook ändern und Kommentare auf dem Whiteboard einfügen.

Die folgende Tabelle beschreibt die Hauptkomponenten von MimioStudio Tools.

	Auswahltool		Zoomen
	Stift		Pinsel
	Text		Marker
	Linie		Pfeil am Ende
	Pfeil am Anfang		Pfeil an beiden Enden
	Rechteck		Ellipse
	Dreieck		Rechtwinkliges Dreieck
	Fünfzackiger Stern		Sechseck
	Fünfeck		Formerkennung
	Schwamm		Datei einfügen
	Screenclipping		Farbauswahl
	Weitere Farben		Objektfüllung
	Kontur- und Füllfarbe		Schieberegler „Breite“
	Farbpalette		Durchgehende Linie
	Gestrichelte Linie		Linie aus quadratischen Punkten
	Transparenz		Galerie
	Anwendungen (siehe unten)		Rechtsklick
	Interaktiv		Maus
	Screen Annotation		

Im Tool „Anwendungen“ können Sie auf Folgendes zugreifen:

Reveal-Tool	Verwaltung der Klassen	Quick Vote	Rechner
Spotlight-Tool	Steuerung	Rekorder	Webbrowser
Texttools	Quick Collaborate	View	

MimioStudio Tools hat zwei Ansichten: die maximierte Ansicht für den einfachen Zugriff auf alle Funktionen und die minimierte Ansicht, die weniger Platz auf dem Bildschirm in Anspruch nimmt.

So minimieren und maximieren Sie die MimioStudio Tools

- Doppelklicken Sie am oberen Rand der MimioStudio Tools-Symbolleiste auf .

Info zu MimioStudio Galerie

MimioStudio Galerie enthält Elemente, die zum Erstellen von Lektionen und Präsentationen verwendet werden können, z. B. Bilder, Vorlagen, Videos und zuvor erstellte Lektionen. MimioStudio Galerie enthält außerdem Screen Annotations-Snapshots und Collaborate-Seiten. Sie können die Galerie durch Hinzufügen eigener Elemente anpassen.

MimioStudio Galerie besteht aus den folgenden vier Hauptordnern:

- **Screen Annotations** – enthält alle gespeicherten Screen Annotation-Snapshots
- **Importierte Inhaltspakete** – enthält importierte Inhalte, die Sie dem Galerie-Ordner noch nicht hinzugefügt haben.
- **Fragen und Ergebnisse** – enthält verschiedene Objekte zur Verwendung mit MimioVote.
- **Galerie** – enthält eine Reihe verschiedener Ordner, die zur Zuordnung von Elementen in die unterschiedlichen Kategorien wie Geografie, Mathematik usw. verwendet werden.
- **Gruppensitzungen** – enthält alle gespeicherten Collaborate-Seiten.

Der Galerieordner und dessen Unterordner können fünf verschiedene Objekttypen enthalten:

- **Bilder** – Zu Bildern gehören Bilder und Grafiken.
- **Vorlagen** – Zu Vorlagen gehören Hintergründe und vordefinierte Seitenlayouts.
- **Multimedia** – Zu Multimedia gehören Videos, Animationen und Ton.
- **Fragen und Ergebnisse** – Fragen und Ergebnisse enthalten Objekte zum Erstellen und Anzeigen der Ergebnisse von MimioVote-Aktivitäten.

  Dieser Abschnitt der Galerie wird erst dann angezeigt, wenn Sie Objekte aus dem Ordner „Fragen und Ergebnisse“ in den Galerieordner oder einen seiner Unterordner verschieben.
- **Lektionen** – dazu gehören mit MimioStudio Notebook erstellte Lektionen sowie importierte Dokumente. Sie können Ihre eigenen oder von anderen Personen erstellte Lektionen importieren.

Erste Schritte mit MimioStudio

Nach der Installation werden MimioStudio, MimioStudio Notebook und MimioStudio Tools auf Ihrem Desktop geöffnet.

Nach der Installation von MimioStudio und dem Anschluss eines MimioClassroom-Geräts ist ein Lizenzschlüssel im Dialogfeld „Info zu MimioStudio“ verfügbar. Mit diesem Lizenzschlüssel können Sie MimioStudio auf Ihrem persönlichen Computer aktivieren, sofern ein MimioClassroom-Gerät an den Schulcomputer angeschlossen ist.

Auf viele Funktionen von MimioStudio können Sie auf verschiedene Arten zugreifen: über die Menüleiste, die MimioStudio Tools-Schaltflächen sowie über Kontextmenüs. Je nach dem aktuellen Arbeitsschritt ändern sich die verfügbaren Software-Funktionen. Machen Sie sich beim Arbeiten mit MimioStudio mit den verfügbaren Optionen der Kontextmenüs vertraut.

Zugreifen auf MimioStudio Notebook

Die verschiedenen Zugriffsmöglichkeiten auf MimioStudio Notebook gehen aus der folgenden Tabelle hervor.

Startpunkt	Vorgehen
Dock	Klicken Sie im Dock auf .
Menüleiste	Klicken Sie auf und wählen Sie **Notebook**.

Zugreifen auf MimioStudio Tools

Die verschiedenen Zugriffsmöglichkeiten auf MimioStudio Tools gehen aus der folgenden Tabelle hervor.

Startpunkt	Vorgehen
Dock	Klicken Sie im Dock auf .
Menüleiste	Klicken Sie auf und wählen Sie **Tools**.
MimioStudio Notebook	Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten: ■ Doppelklicken Sie in der Statusleiste auf . ■ Wählen Sie im Menü **Tools** die Option **MimioStudio Tools**.
MimioTeach	Drücken Sie auf der MimioTeach-Leiste die Taste **Starten** und klicken Sie dann im Fenster „Starten“ auf **Tools**.
Mimio Interactive	Drücken Sie auf der Mimio Interactive-Leiste die Taste **Neue Seite** .

Zugreifen auf MimioStudio Galerie

Die verschiedenen Zugriffsmöglichkeiten auf MimioStudio Galerie gehen aus der folgenden Tabelle hervor.

Startpunkt	Vorgehen
MimioStudio Tools	Klicken Sie in der MimioStudio Tools-Symbolleiste auf .
MimioStudio Notebook	Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten: ■ Doppelklicken Sie in der Statusleiste auf . ■ Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Galerie**.

Verwenden von MimioStudio Notebook

Mit MimioStudio Notebook können Sie Informationen erstellen und präsentieren. Die Verwendung von Notebook gleicht der Verwendung anderer Textverarbeitungs- und Präsentationssoftware. In Notebook erstellte Inhalte können als Mimio INK-Dateien oder in verschiedenen anderen Formaten gespeichert werden, z. B. HTML, JPEG, PNG, GIF, BMP, TIF, JP2, PICT, PSD, SGI, IWB und PDF.

Sie können die Registerkartenansicht verwenden, um eine Liste der an ein Notebook angehängten Dateien anzuzeigen oder um ein Miniaturbild jeder Notebook-Seite anzuzeigen.

So öffnen Sie ein vorhandenes Notebook

1. Starten Sie MimioStudio Notebook und klicken Sie auf .
2. Wechseln Sie im Dialogfeld **Öffnen** zu der zu öffnenden Datei und klicken Sie auf **Öffnen**.

So speichern Sie ein Notebook

1. Klicken Sie auf **Speichern** .
2. Geben Sie im Dialogfeld **Speichern unter** im Feld **Speichern unter** einen Namen ein.
3. Wählen Sie in der Liste **Dateiformat** das gewünschte Dateiformat.
4. Klicken Sie auf **Speichern**.

   Wenn Sie die Datei nicht im INK-Format speichern, wird das Dialogfeld „Seitenauswahl“ angezeigt.
5. Gehen Sie im Dialogfeld „Seitenauswahl“ wie folgt vor:
   - Wählen Sie unter **Seitenauswahl** die Seiten aus, die gespeichert werden sollen.
   - Wählen Sie aus der Liste **Größe** eine Größe für die Bilder.
6. Klicken Sie auf **OK**.

Arbeiten mit Seiten

Jede Lektion oder Präsentation, die in MimioStudio Notebook erstellt wird, besteht aus einer Reihe von Seiten. Seiten können im Notebook-Hauptfenster oder in der Vollbildansicht angezeigt, präsentiert und bearbeitet werden. Sie können ein Miniaturbild der Seiten in einem Notebook anzeigen, indem Sie in der Registerkartenansicht das Teilfenster „Miniaturbilder“ verwenden.

Sie können neue Seiten einfügen, Seiten aus einem anderen Notebook importieren, Seiten löschen und die Seiten neu anordnen. Außerdem können Sie die Größe und den

Hintergrund der Seiten ändern und zwischen den Notebook-Seiten Übergangseffekte einfügen.

So fügen Sie eine neue Seite ein

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Klicken Sie auf **Neue Seite** .
  - *(Nur Modus „Erfassen“)*Drücken Sie am MimioCapture-Fach die Taste **Neue Seite** .

So wählen Sie eine Seite aus

1. Klicken Sie in der Registerkartenansicht auf , um das Teilfenster **Miniaturbilder** anzuzeigen.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Um mehrere Seiten auszuwählen, halten Sie die Befehlstaste gedrückt und wählen Sie die einzelnen Seiten aus.
   - Um mehrere nebeneinander liegende Seiten gleichzeitig auszuwählen, ziehen Sie ein Auswahlrechteck um die auszuwählenden Seiten.
   - Um mehrere Seiten auszuwählen, wählen Sie die erste Seite, halten Sie die **Umschalttaste** gedrückt und wählen Sie die letzte Seite.
   - Um alle Seiten auszuwählen, wählen Sie im Menü **Bearbeiten** die Option **Alle auswählen**.

So fügen Sie ein Duplikat einer vorhandenen Seite ein

1. Klicken Sie in der Registerkartenansicht auf und wählen Sie dann die zu duplizierende Seite aus.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Seite duplizieren**.
   - *(Nur Modus „Erfassen“)* Drücken Sie am MimioCapture-Fach die Taste **Seite kopieren**.

So löschen Sie eine Seite

1. Klicken Sie in der Registerkartenansicht auf und wählen Sie dann die zu löschende Seite aus.
2. Klicken Sie auf **Löschen** .

So importieren Sie eine Seite aus einem anderen Notebook

1. Klicken Sie in der Registerkartenansicht für das Quell-Notebookauf und wählen Sie dann die zu importierende Seite aus.
2. Klicken Sie auf **Kopieren** .
3. Wählen Sie im Ziel-Notebook die Stelle aus, an der die Seite eingefügt werden soll.
4. Klicken Sie auf **Einfügen** .

Sie können die Seiten auch importieren, indem Sie sie aus dem Quell-Notebook in das Ziel-Notebookziehen.

So fügen Sie den Desktop als neue Seite ein

1. Klicken Sie in MimioStudio Tools auf **Screenclipping** .
   Der Desktop wird mit einer transparenten Maske angezeigt.
2. Klicken Sie auf

.

Der Desktop wird als neue Seite in das Notebook eingefügt.

So ändern Sie die Seitengröße

1. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Seite einrichten**.

   Das Dialogfeld „Seite einrichten" wird angezeigt.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie eine der verfügbaren Anzeige- oder Gerätegrößen in der Liste **Seitengröße**.
   - Wählen Sie aus der Liste **Seitengröße** die Option **Benutzerdefiniert** und geben Sie in die Felder **Breite** und **Höhe** die gewünschten Werte ein.
3. Wählen Sie in der Liste **Anwenden auf** eine der folgenden Möglichkeiten:
   - **Aktuelle Seite**, um die Seitengröße nur auf die aktuelle Seite anzuwenden.

     Diese Option steht nicht zur Verfügung, wenn mehrere Seiten in der Registerkartenansicht ausgewählt werden.
   - **Ausgewählte Seiten**, um die Seitengröße auf die ausgewählten Seiten anzuwenden.

     Diese Option steht nur dann zur Verfügung, wenn mehrere Seiten in der Registerkartenansicht ausgewählt werden.
   - **Gesamtes Dokument**, um die Seitengröße auf alle Seiten von Notebook anzuwenden.
4. (Optional) Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Um die Seitengröße allen neuen Seiten zuzuweisen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Alle neuen Seiten**.

     Diese Option steht nur dann zur Verfügung, wenn kein MimioTeach-Gerät angeschlossen ist.
   - Um die Seitengröße allen neuen Seiten und dem momentan angeschlossenen Gerät zuzuweisen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Das verbundene Gerät**.

     Diese Option steht nur dann zur Verfügung, wenn ein MimioTeach-Gerät angeschlossen ist.
5. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen anzuwenden.

So ändern Sie die Farbe des Seitenhintergrunds

1. Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Hintergrund**.
2. Klicken Sie im Dialogfeld **Hintergrund** auf **Farbe**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe und klicken Sie auf **OK**.
4. Wählen Sie aus der Liste **Anwenden auf** die Seiten, auf die die Hintergrundfarbe angewendet werden soll.
5. Um die Hintergrundfarbe auf alle neuen Seiten anzuwenden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Alle neuen Seiten**.
6. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen anzuwenden.

So ändern Sie das Hintergrundbild einer Seite

1. Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Hintergrund**.
2. Klicken Sie im Dialogfeld **Hintergrund** auf **Bild**.
3. Wählen Sie im Dialogfeld **Öffnen** das für den Hintergrund gewünschte Bild aus.

4. Klicken Sie auf **Öffnen**.

   Das Bild wird im Bereich **Vorschau** angezeigt.

   Sie können auch ein Bild aus einer anderen Anwendung oder aus der MimioStudio Galerie für den Hintergrund importieren. Wählen Sie dazu das Bild aus und ziehen Sie es in den Bereich **Vorschau**.

5. Wählen Sie den Anzeigemodus für den neuen Hintergrund in der Liste **Modus** aus.

Modus	Ergebnis
Platzieren	Das Bild wird in seiner ursprünglichen Größe in der linken oberen Ecke der Seite platziert.
Strecken	Das Bild wird an die Seitengröße angepasst.
Nebeneinander	Das Bild wird in Form von Kacheln über die gesamte Seite nebeneinander angeordnet, die Größe bleibt unverändert.
Zentriert	Das Bild wird auf der Seite zentriert und die Größe beibehalten.

6. Wählen Sie in der Liste **Anwenden auf**, auf welche Seiten der Hintergrund angewendet werden soll.
7. Um den Hintergrund allen neuen Seiten zuzuweisen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Alle neuen Seiten**.
8. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen anzuwenden.

So fügen Sie einen Übergang zwischen Seiten ein

1. Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Seitenübergang**.

   Das Dialogfeld „Seitenübergang“ wird angezeigt.

2. Wählen Sie aus der Liste **Übergänge** den Übergang, der angewendet werden soll.
3. Wählen Sie aus der Liste **Anwenden auf** die Seiten, auf die der Übergang angewendet werden soll.
4. Um den Übergang auf allen neuen Seiten anzuwenden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Alle neuen Seiten**.
5. Klicken Sie auf **OK**.

So sortieren Sie Seiten

1. Klicken Sie in der Registerkartenansicht auf , um das Teilfenster **Miniaturbilder** anzuzeigen.
2. Wählen Sie die zu sortierenden Seiten aus.
3. Ziehen Sie die ausgewählten Seiten an die gewünschte Position.

So drucken Sie eine Seite

1. Klicken Sie in der Registerkartenansicht auf , um das Teilfenster **Miniaturbilder** anzuzeigen.
2. Wählen Sie die zu druckenden Seiten aus.
3. Klicken Sie auf **Drucken**, .

   Das Dialogfeld „Drucken“ wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf **Drucken**.

Um die aktuelle Seite im Modus „Erfassen von Tinte“ zu drucken, drücken Sie am MimioCapture-Fach die Taste **Seite drucken** .

Erstellen von Aktivitäten

MimioStudioNotebook enthält einen Assistenten, den Sie verwenden können, um Aktivitäten schnell in Ihrem Notebook zu erstellen und einzufügen.

Der Assistent führt Sie durch die folgenden Schritte zum Erstellen und Einfügen einer Aktivität:

- **Schritt 1: Definieren**Definieren Sie das Fach, den Altersbereich und die Vorlage für die Aktivität.
- **Schritt 2: Wählen**Wählen Sie das Thema und die Kategorien für die Aktivität und wann Sie den Schülern die richtigen Antworten zeigen möchten.
- **Schritt 3: Weiterentwicklung**Entwickeln Sie die in der Aktivität verfügbaren Elemente weiter. Sie können Elemente auch als Bilder oder als Text anzeigen.
- **Schritt 4: Bewerten**Bewerten Sie die Aktivität und schreiben Sie ein schülerorientiertes Ziel.

So starten Sie den Assistenten

1. Öffnen Sie ein neues oder vorhandenes Notebook.
2. Wählen Sie aus dem Menü **Einfügen Neue Aktivität**.

   Der Assistent wird gestartet.
3. Befolgen Sie die Anweisungen im Assistenten.
4. Klicken Sie anschließend auf **Fertigstellen**, um die Aktivität als neue Seite in MimioStudio Notebook einzufügen.

Erstellen von Aktivitäten – Schritt 1: Definieren

Wenn Sie eine Aktivität mithilfe des Assistenten erstellen, definieren Sie das Fach, die Klassenstufe und die Vorlage für die Aktivität.

So definieren Sie die Aktivität

1. Wählen Sie unter **Fach** ein Fach für die Aktivität.
2. Wählen Sie unter **Altersbereich** den Altersbereich der Schüler aus, die an der Aktivität teilnehmen sollen.
3. Wählen Sie unter **Vorlage** eine Vorlage für die Aktivität aus.
4. Klicken Sie auf **Weiter**.

Wählen Sie als nächstes ein Thema und Kategorien für die Aktivität aus.

Erstellen von Aktivitäten – Schritt 2: Auswählen

Nach Abschluss von Schritt 1 müssen Sie das Thema und die Kategorien für die Aktivität auswählen.

Die verfügbaren Themen und Kategorien hängen vom ausgewählten Fach und Altersbereich ab. Die Anzahl der Kategorien, die Sie wählen müssen, hängt von der ausgewählten Vorlage ab.

Sie wählen außerdem aus, wann die richtigen Antworten für die Schüler aufgedeckt werden sollen.

So wählen Sie ein Thema, Kategorien und wann Sie Antworten aufdecken möchten.

1. Wählen Sie aus der Themenliste ein **Thema** für die Aktivität.
2. Wählen Sie eine Kategorie aus jeder Kategorienliste.

   Die verfügbaren Kategorien hängen vom ausgewählten Thema ab.
3. Wählen Sie aus der Liste **Antworten aufdecken** eine der folgenden Optionen:
   - **Sofort nach der Antwort des Schülers**, um anzuzeigen, ob die Antwort des Schülers richtig oder falsch ist, sofort nachdem die Antwort gegeben wurde.

     Wählen Sie diese Option, wenn Schüler neue Fähigkeiten erlernen. Feedback nach jeder Antwort ermöglicht es Ihnen, den Schülern sofort zu erklären, warum eine Antwort falsch ist, nachdem der Fehler gemacht wurde.
   - **Wenn ich das Element zum Prüfen der Antworten wähle**, um die richtigen und falschen Antworten erst anzuzeigen, wenn Sie auf das Element zum Prüfen der Antworten in der Aktivität klicken.

     Wählen Sie diese Option, wenn Schüler schon Fähigkeiten erlernt haben. Feedback, nachdem alle Antworten gegeben wurden, ermöglicht es Ihnen, die Schüler zu testen, um zu sehen, ob sie die gesamte Aktivität alleine ausführen können.
4. Klicken Sie auf **Weiter**, um zur nächsten Seite des Assistenten zu gelangen.

Erstellen von Aktivitäten – Schritt 3: Weiterentwickeln

Wenn Sie Schritt 1 und 2 ausgeführt haben, erstellt der Assistent automatisch den Auswahlpool für die Aktivität. Der Auswahlpool enthält eine Reihe verfügbarer Elemente, die die Schüler zum Abschließen der Aktivität verwenden.

Sie können Ihre Aktivität aber auch folgendermaßen weiterentwickeln:

- Ändern Sie den Status der Elemente in der Bibliothek, sodass sie immer im Auswahlpool aufgenommen bzw. ausgeschlossen werden.
- Zeigen Sie Elemente als Bilder oder als Text an. (Nicht für alle Elemente verfügbar)
- Erhöhen oder verringern Sie die Anzahl der verfügbaren Elemente im Auswahlpool.
- Ändern Sie die Anzahl der zu jeder Kategorie gehörenden Elemente im Auswahlpool.
- Aktualisieren Sie den Auswahlpool mit neuen Elementen aus der Bibliothek.

Das Weiterentwickeln der Aktivität ist optional. Klicken Sie auf **Weiter**, um diese Seite zu überspringen und zur nächsten Seite des Assistenten zu gelangen.

Auswählen von aufzunehmenden bzw. auszuschließenden Elementen

Sie können wählen, ob Sie Elemente immer in Aktivitäten aufnehmen oder ausschließen möchten. In der folgenden Tabelle werden die verfügbaren Statusangaben für jedes Element beschrieben.

	Immer im Auswahlpool aufnehmen.
	Nie im Auswahlpool aufnehmen.
Nicht ausgewählt	Zufällig im Auswahlpool aufnehmen.

So wählen Sie Elemente aus, um sie immer in Aktivitäten aufzunehmen oder auszuschließen

1. Klicken Sie unter **Bibliothek** auf das Element, das Sie immer aufnehmen oder ausschließen möchten.
2. Klicken Sie auf eine der folgenden Möglichkeiten:
   - **Aufnehmen**, um das Element immer im Auswahlpool aufzunehmen.
   - **Ausschließen**, um das Element immer aus dem Auswahlpool auszuschließen.

   Der Status des Elements wird in der Bibliothek aktualisiert.

So löschen Sie den Status zum Aufnehmen oder Ausschließen eines Elements

1. Wählen Sie das aufgenommene oder ausgeschlossene Element.
2. Klicken Sie auf **Löschen**.

   Der Status des Elements wird in der Bibliothek aktualisiert.

Anzeigen von Elementen als Bilder oder als Text

Sie können die Elemente der Aktivität wahlweise als Bilder oder als Text anzeigen.

So zeigen Sie Elemente als Bilder oder als Text an

- Wählen Sie aus der Liste einen **Anzeigetyp**:
  - **Text**, um alle Elemente der Bibliothek und des Auswahlpools als Text anzuzeigen.
  - **Bild**, um alle Elemente der Bibliothek und des Auswahlpools als Bilder anzuzeigen. (Nicht für alle Elemente verfügbar)

Ändern von Auswahlkategorien

Die Anzahl der zu jeder Kategorie gehörenden Elemente im Auswahlpool wird automatisch bestimmt. Sie können einige der Elemente im Auswahlpool mit Elementen aus anderen Kategorien ersetzen, sodass der Auswahlpool mehrere Auswahlmöglichkeiten aus einer Kategorie und weniger Möglichkeiten aus anderen enthält.

Die maximale Anzahl der verfügbaren Elemente im Auswahlpool ist 20. Sie können die Anzahl der Elemente im Auswahlpool erhöhen oder verringern, indem Sie Elemente hinzufügen oder entfernen.

So ändern Sie ein Element im Auswahlpool

1. Wählen Sie unter **Auswahlpool** ein Element oder eine leere Position, die Sie ändern möchten.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie auf die gewünschte Kategorie, um ein Element zu ersetzen oder hinzuzufügen.

- Klicken Sie auf **Leer**, um ein Element zu entfernen und die Position leer zu lassen.

Aktualisieren des Auswahlpools

Sie können den Auswahlpool jederzeit aktualisieren.

So aktualisieren Sie den Auswahlpool

- Klicken Sie auf **Aktualisieren**.

Erstellen von Aktivitäten – Schritt 4: Bewertung

Sie können die Aktivität bewerten, bevor Sie sie in Ihr Notebook einfügen. Sie können auch eine schülerorientierte Zielvorgabe in Ihre Aktivität einfügen.

So bewerten Sie die Aktivität und geben ein Ziel ein

1. Bewerten Sie die Aktivität.
   - Wenn nötig, klicken Sie auf **Zurück**, um zu den vorherigen Seiten des Assistenten zurückzukehren und gewünschte Veränderungen vorzunehmen.
2. Geben Sie ein Ziel in das Feld **Ziel** ein.
   - Weitere Informationen zum Schreiben von schülerorientierten Zielen finden Sie unter Schreiben von Zielen.
3. Klicken Sie auf **Fertigstellen**.

   Die Aktivität wird als neue Seite in das MimioStudio Notebook eingefügt.

Arbeiten mit einer Aktivität

Sobald eine Aktivität als neue Seite in MimioStudio Notebook eingefügt wurde, haben Sie mehrere Optionen für die Arbeit mit der Aktivität.

Diese werden in der folgenden Tabelle beschrieben.

Antworten zurücksetzen	Setzt die Aktivität zurück und verschiebt alle Antworten zurück in den Antwortpool.
Antworten prüfen	Gibt die richtigen und falschen Antworten an.
Lösen	Verschiebt alle Antworten an die vorgesehene Position in der Aktivität.
Bearbeiten	Öffnet den Assistenten. Im Assistenten können Sie die Aktivität bearbeiten.
Auswahl aktualisieren	Aktualisiert die Auswahlen im Antwortpool.

- Um eine Option zur Arbeit mit Ihrer Aktivität auszuwählen, klicken Sie auf .
- Um das Ziel der Aktivität anzuzeigen, klicken Sie auf .

Schreiben von Zielen

Schreiben von Zielen

Der Zweck eines Ziels ist es, die Erwartungen deutlich zu kommunizieren, so dass der Lehrer und die Schüler ein gemeinsames Verständnis der Leistungsstandards haben, nach denen die Schüler bewertet werden. Denken Sie daran, dass gute schülerorientierte Ziele die folgenden vier Teile enthalten:

- **Akteur** – Die Person, die die Aufgabe ausführt (zum Beispiel, *der Schüler*)
- **Absicht** – Die Zielkategorie der Leistung (zum Beispiel *Identifizierung von Vögeln und Reptilien*)
- **Anzeige** – Das erkennbare und messbare Verhalten, das die Absicht widerspiegelt (zum Beispiel *Drag and Drop-Aktivitäten*)
- **Ergebnis** – Das Produkt, das zu bewerten ist (zum Beispiel *In Spalten sortierte Bilder*

Beispiel: *Die Schüler müssen Vögel und Reptilien identifizieren, indem Sie die Bilder des Auswahlpools per Drag and Drop in die entsprechenden Spalten ziehen.*

Optional können Sie auch einen fünften Teil in das Ziel eingeben:

- **Kriterium** – Der Leistungsgrad, der zur Beherrschung erzielt werden soll. Dies kann durch Richtigkeit und/oder eine Quote dargestellt werden.

Beispiele:

- *Die Schüler müssen Vögel und Reptilien identifizieren, indem sie die Bilder des Auswahlpools per Drag and Drop mit einer Richtigkeit von 90 % in die entsprechenden Spalten ziehen.*
- *Die Schüler müssen Vögel und Reptilien identifizieren, indem sie die Bilder des Auswahlpools per Drag and Drop in die entsprechenden Spalten ziehen, dabei müssen sie mindestens 9 von 10 innerhalb einer Minute richtig zuordnen.*

Anhängen von Dateien

Sie können beliebige Dateitypen an ein MimioStudio Notebook anhängen. Sobald die Datei an ein Notebook angehängt ist, können Sie sie direkt in MimioStudio Notebook öffnen.

So hängen Sie eine Datei an ein Notebook an

1. Klicken Sie in der Registerkartenansicht auf , um das Teilfenster **Dateianhang** anzuzeigen.
2. Wechseln Sie auf dem Computer zu der zu importierenden Datei und wählen Sie sie aus, um sie an das Notebook anzuhängen.
3. Ziehen Sie die Datei in das Teilfenster **Dateianhang**.

   Die Datei wird an das Notebook angehängt.

So öffnen Sie eine angehängte Datei

1. Klicken Sie in der Registerkartenansicht auf , um das Teilfenster **Dateianhang** anzuzeigen.
2. Doppelklicken Sie auf die zu öffnende Datei.

Verwenden von MimioStudio Tools

Mit MimioStudio Tools können Sie auf MimioStudio Notebook-Seiten verschiedene Objekte wie beispielsweise Linien und Formen erstellen sowie die Optionen zum Freihandschreiben und -zeichnen nutzen.

Informationen über das Zugreifen auf MimioStudio Tools finden Sie unter Zugreifen auf MimioStudio Tools.

Erstellen von Objekten

MimioStudio Tools bietet Tools zum Einfügen von Freihandschrift und -zeichnungen sowie von Linien, Pfeilen, einfachen Formen und formatiertem Text in MimioStudio Notebook. Sie können mit Tools auch Bilder und Multimediaobjekte in Ihr Notebook importieren oder ein Screenclipping einfügen.

Wenn Sie ein Zeichentool ausgewählt haben, bleibt es so lange ausgewählt, bis Sie ein anderes Zeichentool oder das Auswahltool auswählen.

So verwenden Sie den Freihandstift

1. Klicken Sie auf **Stift** .
2. (Optional) Um die Linienstärke anzupassen, verschieben Sie den Schieberegler „Breite“.
3. (Optional) Zum Ändern der Linienfarbe haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. (Optional) Um die Transparenz der Linie anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
5. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Tintenstrich auf der Seite beginnen soll.
6. Ziehen Sie den Cursor, um Tintenstriche zu zeichnen.

So verwenden Sie den Freihandstift

1. Klicken Sie auf **Pinsel** .
2. (Optional) Um die Linienstärke anzupassen, verschieben Sie den Schieberegler „Breite“.
3. (Optional) Zum Ändern der Linienfarbe haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. (Optional) Um die Transparenz der Linie anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
5. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Pinselstrich auf der Seite beginnen soll.
6. Ziehen Sie den Cursor, um Pinselstriche zu zeichnen.

So markieren Sie einen Teil der Anzeige

1. Klicken Sie auf **Marker** .
2. (Optional) Verschieben Sie den Schieberegler „Breite“, um die Breite des Markers anzupassen.
3. (Optional) Zum Anpassen der Linienfarbe haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.

4. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Markerstrich auf der Seite beginnen soll.
5. Ziehen Sie den Cursor über den Bereich, der markiert werden soll.

So löschen Sie Tinte und Marker

1. Klicken Sie auf **Schwamm** .
2. (Optional) Verschieben Sie den Schieberegler „Breite“, um die Schwammbreite anzupassen.
3. Ziehen Sie den Cursor über die Tinten- oder Markerstriche, die gelöscht werden sollen.

So fügen Sie eine Linie oder Form hinzu

1. Klicken Sie auf den Linientyp oder die Form, die Sie ändern möchten.
2. (Optional) Um die Linien- oder Konturstärke anzupassen, verschieben Sie den Schieberegler „Breite“.
3. (Optional) Um die Linien- oder Konturfarbe zu ändern, wählen Sie das Feld „Konturfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. (Optional) Um die Füllfarbe anzupassen, wählen Sie das Feld „Füllfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
5. Klicken Sie zum Ändern des Linien- oder Konturstils auf und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Durchgehend**
   - **Gestrichelt**
   - **Quadratische Punkte**
6. (Optional) Um die Transparenz der Linie oder Form anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
7. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der die Linie oder Form auf der Seite beginnen soll.
8. Ziehen Sie den Cursor, um die Linie oder Form zu zeichnen.

So fügen Sie formatierten Text hinzu

1. Klicken Sie auf **Text** .
2. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Text auf der Seite beginnen soll.

   Für ein Textfeld mit fester Breite platzieren Sie den Cursor an der Position, an der das Textfeld auf der Seite beginnen soll, und ziehen Sie ihn dann, bis die gewünschte Breite erreicht ist.
3. Wählen Sie Textstil, -größe und -farbe sowie die Ausrichtung für den Text.
4. Geben Sie den Text im Textfeld ein.

So zeichnen Sie eine Form

1. Klicken Sie auf **Formerkennung** .
2. (Optional) Verschieben Sie den Schieberegler „Breite“, um die Konturstärke anzupassen.
3. (Optional) Um die Konturfarbe zu ändern, wählen Sie das Feld „Konturfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. (Optional) Um die Füllfarbe anzupassen, wählen Sie das Feld „Füllfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
5. Klicken Sie zum Ändern des Linien- oder Konturstils auf und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Durchgehend**
   - **Gestrichelt**
   - **Quadratische Punkte**
6. (Optional) Um die Transparenz der Form anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
7. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der die Form auf der Seite beginnen soll.
8. Ziehen Sie den Cursor, um die Form zu zeichnen.

Das Tool zur Formerkennung kann zum Zeichnen von Kreisen, Ellipsen, Dreiecken, Rechtecken, Quadraten und Linien verwendet werden.

So importieren Sie ein Bild, Multimediaobjekt oder Dokument

1. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie in MimioStudio Tools auf und wählen Sie dann **Datei einfügen**.
   - Wählen Sie in MimioStudio Notebook aus dem Menü **Einfügen** die Option **Datei**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld **Öffnen** die Datei, die importiert werden soll.
3. Klicken Sie auf **Öffnen**.

   Das Bild oder Objekt wird auf der Notebook-Seite angezeigt.

Sie können auch Bilder aus anderen Anwendungen kopieren und einfügen oder sie aus anderen Anwendungen in Notebook ziehen.

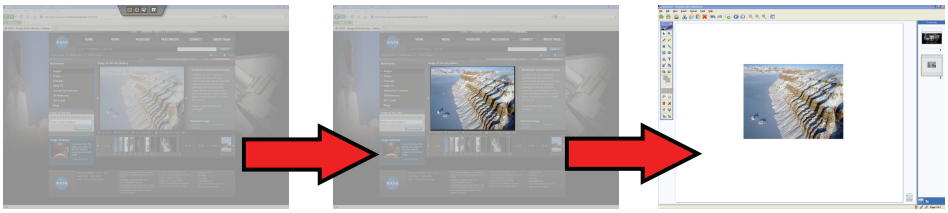
So fügen Sie ein Screenclipping ein

1. Klicken Sie in MimioStudio Tools auf **Screenclipping** .

   Der Desktop wird mit einer transparenten Maske angezeigt.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie auf , um ein rechteckiges Screenclipping einzufügen.
   - Klicken Sie auf , um ein ellipsenförmiges Screenclipping einzufügen.

- Klicken Sie auf , um ein Screenclipping mit freier Form einzufügen.
- Klicken Sie zum Einfügen des gesamten Desktops als neue Seite im Notebook auf .

3. Ziehen Sie den Cursor, um den zu erfassenden Bereich auszuwählen.
   Der ausgewählte Bereich wird in die Notebook-Seite eingefügt.



Bearbeiten von Objekten

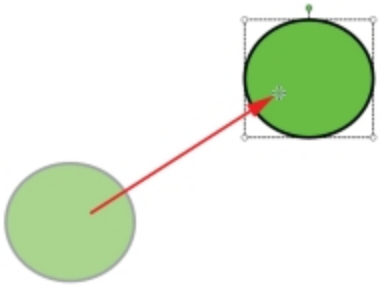
Objekte auf einer Seite können verschoben, gedreht, kopiert, gelöscht und gesperrt werden und ihre Objekteigenschaften können angepasst werden.

So wählen Sie ein Objekt aus

1. Klicken Sie in MimioStudio Tools auf **Auswahl** .
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie auf das auszuwählende Objekt.
   - Um mehrere Objekte auszuwählen, halten Sie die Befehlstaste gedrückt und wählen Sie die einzelnen Objekte aus.
   - Um mehrere nebeneinander liegende Objekte gleichzeitig auszuwählen, ziehen Sie ein Auswahlrechteck um die auszuwählenden Objekte.
   - Um alle Objekte auf einer Seite auszuwählen, wählen Sie im Menü **Bearbeiten** die Option **Alle auswählen**.

So verschieben Sie ein Objekt

1. Wählen Sie das zu verschiebende Objekt aus.
2. Platzieren Sie den Mauszeiger auf dem Objekt.
   Der Mauszeiger wird als Verschiebecursor angezeigt.
3. Ziehen Sie das Objekt an die gewünschte Position.

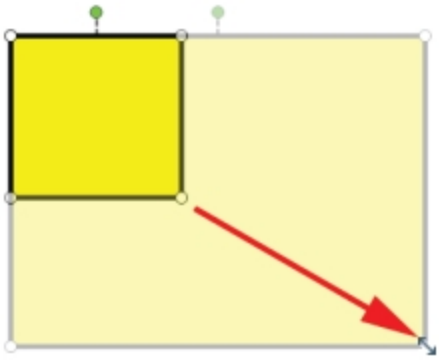


So ändern Sie die Größe eines Objekts

1. Wählen Sie das Objekt, dessen Größe geändert werden soll.
   Um das Objekt wird ein Rahmen angezeigt.
2. Positionieren Sie den Cursor über einem der weißen Ziehpunkte.

Der Cursor wird als angezeigt.

3. Ziehen Sie den Cursor, um die Größe des Objekts zu ändern.



Klicken Sie zur Beibehaltung der Größenverhältnisse der Objekte bei der Größenänderung mit der rechten Maustaste auf das Objekt und wählen Sie **Festes Größenverhältnis**.

So drehen Sie ein Objekt

1. Wählen Sie das Objekt, das gedreht werden soll.
   Um das Objekt wird ein Rahmen angezeigt.
2. Platzieren Sie den Mauszeiger auf dem grünen Drehgriff.
   Der Mauszeiger wird als Drehcursor angezeigt.
3. Ziehen Sie den Mauszeiger, um das Objekt zu drehen.
   Um das Objekt an einem der vordefinierten 45°-Winkel auszurichten, bewegen Sie den Mauszeiger darüber und lassen die Maustaste über dem vordefinierten Drehankerpunkt los.

So sperren Sie die Position und Eigenschaften eines Objekts

1. Wählen Sie das zu sperrende Objekt aus.
2. Zeigen Sie im Menü **Format** auf **Sperren** und wählen Sie **Sperren**.

Ein gesperrtes Objekt kann nicht ausgewählt werden.

So entsperren Sie ein Objekt

- Zeigen Sie im Menü **Format** auf **Sperren** und wählen Sie **Alles entsperren**.

  Objekte können nur insgesamt und nicht einzeln entsperrt werden.

So löschen Sie ein Objekt

1. Wählen Sie das zu löschende Objekt.
2. Ziehen Sie das Objekt auf den Papierkorb, .

So ordnen Sie Objekte neu an

1. Wählen Sie das neu anzuordnende Objekt.
2. Wählen Sie im Menü **Format** die Option **Anordnen**.
3. Wählen Sie, wie das Objekt angeordnet werden soll.

Option	Aktion
Vorn	Bringt das ausgewählte Objekt in der Reihenfolge ganz nach vorn.
Hinten	Bringt das ausgewählte Objekt in der Reihenfolge ganz nach hinten.
Nach vorn	Bringt das Objekt in der Reihenfolge eine Ebene nach vorn.
Nach hinten	Bringt das Objekt in der Reihenfolge eine Ebene nach hinten.

So gruppieren Sie Objekte

1. Wählen Sie die Objekte aus, die Sie gruppieren möchten.
2. Zeigen Sie im Menü **Format** auf **Gruppieren** und wählen Sie **Gruppieren**.

So heben Sie die Objektgruppierung auf

1. Wählen Sie die Objekte aus, deren Gruppierung Sie aufheben möchten.
2. Zeigen Sie im Menü **Format** auf **Gruppieren** und wählen Sie **Gruppierung aufheben**.

So bearbeiten Sie Objekteigenschaften

1. Wählen Sie das zu bearbeitende Objekt aus.
2. Um die Linienbreite oder Konturbreite anzupassen, verschieben Sie den Schieberegler „Breite“.
3. Um die Farbe anzupassen, wählen Sie das Feld „Konturfarbe“ oder „Füllfarbe“ und gehen Sie anschließend wie folgt vor.
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. Klicken Sie zum Ändern des Linien- oder Konturstils auf und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Durchgehend**
   - **Gestrichelt**
   - **Quadratische Punkte**
5. Um die Transparenz anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.

So ändern Sie die Füllfarbe eines Objekts

1. Klicken Sie in MimioStudio Tools auf **Objektfüllung** .
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
3. Klicken Sie auf das Objekt, dessen Füllfarbe geändert werden soll.

Wenn Sie die Füllfarbe für ein Objekt ändern möchten, dass derzeit keine Füllfarbe hat, klicken Sie auf den Objektrand.

So bearbeiten Sie Text

1. Doppelklicken Sie auf das Textfeld.
2. Wählen Sie den anzupassenden Text aus oder geben Sie neuen Text ein.
3. Passen Sie Textstil, -größe, Farbe bzw. Ausrichtung an.

So importieren Sie ein Objekt von einer anderen Notebook-Seite

1. Wählen Sie das zu importierende Objekt auf der Notebook-Quellseite aus.
2. Klicken Sie auf **Kopieren** .
3. Navigieren Sie zur Notebook-Zielseite.
4. Klicken Sie auf **Einfügen** .

Sie können das Objekt auch importieren, indem Sie es von der Quellseite auf die Zielseite ziehen.

So konvertieren Sie Tinte in Text

1. Wählen Sie die zu konvertierenden Objekte aus.

   Alle ausgewählten Objekte werden in einem Textobjekt zusammengefasst.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Text erkennen**.
   - Wählen Sie im Menü **Tools** die Option **Text erkennen**.

So konvertieren Sie Tinte in Formen

1. Wählen Sie die zu konvertierenden Objekte aus.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Formen erkennen**.
   - Wählen Sie im Menü **Tools** die Option **Formen erkennen**.

So richten Sie Objekte am Raster aus

1. Wählen Sie im Menü **Ansicht** die Option **Raster**.

   Das Dialogfeld „Raster“ wird angezeigt.
2. Um die Objekte am Raster auszurichten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Objekte an Raster ausrichten**.
3. Um die Objekte an Winkeln auszurichten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Objekte an Winkel ausrichten**.
4. Um den Abstand zwischen den Ausrichtungspunkten am Raster anzupassen, geben Sie einen Wert in das Feld **Abstand** ein.

5. Um ein Raster auf dem Bildschirm anzuzeigen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Raster auf Bildschirm anzeigen**.
6. Um die Rastereinstellungen als Standard für jedes neue MimioStudio Notebook festzulegen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Als Standard für alle neuen Dokumente einstellen**.
7. Klicken Sie auf **OK**.

Hinzufügen von Aktionen zu Objekten

Objekten können Aktionen zugeordnet sein. Sie können jedes erstellte oder in ein MimioStudio Notebook importierte Objekt einer Aktion zuordnen. Eine Aktion kann nicht einer Vorlage oder einem Hintergrund zugeordnet werden.

Sie können die zugeordnete Aktion ausführen, wenn Sie auf das Objekt klicken oder das Objekt ziehen.

Sie können einem einzelnen Objekt zwei verschiedene Aktionen zuordnen. Sie können beispielsweise einen Hyperlink starten, wenn Sie auf ein Objekt klicken, oder ein Objekt vervielfältigen, wenn Sie es ziehen. Sie können einem einzelnen Objekt jedoch nicht zwei verschiedene Hyperlinks oder zwei verschiedene Klangdateien zuordnen.

Es gibt drei Arten von Aktionen, die Sie Objekten zuordnen können:

- **Hyperlink starten** – öffnet eine Datei, eine Webseite oder eine andere Seite innerhalb eines Notebook.
- **Vervielfältigen** – erstellt die Kopie eines Objekts auf der Notebook-Seite.
- **Klang wiedergeben** – gibt eine Klangdatei wieder.

So fügen Sie einem Objekt einen Hyperlink hinzu

1. Wählen Sie das Objekt, dem Sie den Hyperlink hinzufügen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Hyperlink**.
   Das Dialogfeld „Aktionseinstellungen“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie aus der Liste **Aktion** eine der folgenden Optionen:
   - **Durch Klicken** – zum Starten des Hyperlinks, wenn auf das Objekt geklickt wird
   - **Durch Ziehen** – zum Starten des Hyperlinks, wenn das Objekt gezogen wird
4. Wählen Sie aus der Liste **Funktion**die Option **Hyperlink starten**.
5. Wählen Sie in der Liste **Verknüpfen mit** die Option **Vorhandene Datei oder Webseite**.
   Sie können auch im aktuellen Notebook eine Seite aus der Liste **Verknüpfen mit** wählen.
6. Geben Sie im Feld **Adresse** einen Dateinamen oder eine Webadresse an, mit der die Verknüpfung hergestellt werden soll.
   Oder klicken Sie auf **Durchsuchen**, um nach einer Datei zu suchen, zu der die Verknüpfung hergestellt werden soll.
7. Klicken Sie auf **OK**, um den Hyperlink zum Objekt hinzuzufügen.

So fügen Sie einem Objekt eine Vervielfältigungsaktion hinzu

1. Wählen Sie das Objekt, dem Sie die Vervielfältigungsaktion hinzufügen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Aktionseinstellungen**.
   Das Dialogfeld „Aktionseinstellungen“ wird angezeigt.

3. Wählen Sie aus der Liste **Aktion** eine der folgenden Optionen:
   - **Durch Klicken** – zum Erstellen einer Kopie des Objekts, wenn auf das Objekt geklickt wird
   - **Durch Ziehen** – zum Erstellen einer Kopie des Objekts, wenn das Objekt gezogen wird
4. Wählen Sie aus der Liste **Funktion** die Option **Vervielfältigen** und klicken Sie dann auf **OK**.

Sie können die Vervielfältigungsaktion auch einem Objekt hinzufügen, indem Sie im Menü „Einfügen“ die Option „Vervielfältigen“ wählen. Wenn Sie das Objekt ziehen, wird standardmäßig eine Kopie des Objekts erstellt.

So fügen Sie einem Objekt einen Klang hinzu

1. Wählen Sie das Objekt, das mit der Klangdatei verknüpft werden soll.
2. Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Aktionseinstellungen**.
   Das Dialogfeld „Aktionseinstellungen“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie aus der Liste **Aktion** eine der folgenden Optionen:
   - **Durch Klicken** – zum Wiedergeben der Klangdatei, wenn auf das Objekt geklickt wird
   - **Durch Ziehen** – zum Wiedergeben der Klangdatei, wenn das Objekt gezogen wird
4. Wählen Sie aus der Liste **Funktion** die Option **Klang wiedergeben**.
5. Klicken Sie auf **Laden**.
   Das Dialogfeld „Öffnen“ wird angezeigt.
6. Wechseln Sie zu der Klangdatei, die mit dem Objekt verknüpft werden soll, wählen Sie sie aus und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
7. Klicken Sie im Dialogfeld **Aktionseinstellungen** auf **OK**.

So entfernen Sie eine Aktion von einem Objekt

1. Wählen Sie das Objekt, von dem Sie die Aktion entfernen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Aktionseinstellungen**.
   Das Dialogfeld „Aktionseinstellungen“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie aus der Liste **Funktion** die Option **Kein** und klicken Sie dann auf **OK**.

Hinzufügen von Animationen zu Objekten

Objekten können Animationen zugeordnet sein. Sie können jedes erstellte oder in ein MimioStudio Notebook importierte Objekt einer Animation zuordnen. Eine Animation kann nicht einer Vorlage oder einem Hintergrund zugeordnet werden.

Sie können die zugeordnete Animation ausführen, wenn Sie auf das Objekt klicken oder wenn die Seite mit dem Objekt angezeigt wird.

So fügen Sie einem Objekt eine Animation hinzu

1. Wählen Sie das Objekt, dem Sie die Animation hinzufügen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Animieren**.
   Das Dialogfeld „Animationseinstellungen“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie die gewünschte Animation aus der Liste **Animationen**.

4. Wählen Sie aus der Liste **Start** eine der folgenden Optionen:
   - **Bei Klicken auf das Objekt** – Die Animation wird gestartet, wenn Sie auf das Objekt klicken.
   - **Bei Eingabe der Seitenzahl** – Die Animation wird gestartet, wenn die Seite mit dem Objekt angezeigt wird.
5. Wählen Sie, falls verfügbar, aus der Liste **Löst aus** eine der folgenden Optionen:
   - **Standard**
   - **Ergebnisse**
   - **Hinweise**
6. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld zu schließen und die Einstellungen zu speichern.

So entfernen Sie eine Animation von einem Objekt

1. Wählen Sie das Objekt, von dem Sie die Animation entfernen möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Einfügen** die Option **Animieren**.
   Das Dialogfeld „Animationseinstellungen“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie aus der Liste **Animationen** die Option **Keine** und klicken Sie dann auf **OK**.

Verwenden von MimioStudio Galerie

MimioStudio Galerie besteht aus den folgenden vier Hauptordnern:

- **Screen Annotations** – enthält alle gespeicherten Screen Annotation-Snapshots
- **Importierte Inhaltspakete** – enthält importierte Inhalte, die Sie dem Galerie-Ordner noch nicht hinzugefügt haben.
- **Fragen und Ergebnisse** – enthält verschiedene Objekte zur Verwendung mit MimioVote.
- **Galerie** – enthält eine Reihe verschiedener Ordner, die zur Zuordnung von Elementen in die unterschiedlichen Kategorien wie Geografie, Mathematik usw. verwendet werden.
- **Gruppensitzungen** – enthält alle gespeicherten Collaborate-Seiten.

Der Galerieordner und dessen Unterordner können fünf verschiedene Objekttypen enthalten:

- **Bilder** – Zu Bildern gehören Bilder und Grafiken.
- **Vorlagen** – Zu Vorlagen gehören Hintergründe und vordefinierte Seitenlayouts.
- **Multimedia** – Zu Multimedia gehören Videos, Animationen und Ton.
- **Fragen und Ergebnisse** – Fragen und Ergebnisse enthalten Objekte zum Erstellen und Anzeigen der Ergebnisse von MimioVote-Aktivitäten.

  Dieser Abschnitt der Galerie wird erst dann angezeigt, wenn Sie Objekte aus dem Ordner „Fragen und Ergebnisse“ in den Galerieordner oder einen seiner Unterordner verschieben.
- **Lektionen** – dazu gehören mit MimioStudio Notebook erstellte Lektionen sowie importierte Dokumente. Sie können Ihre eigenen oder von anderen Personen erstellte Lektionen importieren.

Informationen über das Zugreifen auf MimioStudioGalerie finden Sie unter Zugreifen auf MimioStudio Galerie.

So navigieren Sie in der MimioStudio Galerie

- Klicken Sie auf einen Ordner, um seine verfügbaren Elemente anzuzeigen.
- Klicken Sie auf den Pfeil neben einem Galerie-Ordner, um die gegebenenfalls im Galerieordner enthaltenen Unterordner anzuzeigen.

So wählen Sie ein Galerie-Element aus

1. Navigieren Sie zum Galerie-Ordner, der das gewünschte Element enthält.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie auf das auszuwählende Galerie-Element.
   - Um mehrere Elemente auszuwählen, halten Sie die Befehlstaste gedrückt und wählen Sie die einzelnen Elemente aus.
   - Um mehrere nebeneinander liegende Elemente gleichzeitig auszuwählen, ziehen Sie ein Auswahlrechteck um die auszuwählenden Elemente.
   - Um mehrere Elemente auszuwählen, wählen Sie das erste Element, halten Sie die **Umschalttaste** gedrückt und wählen Sie das letzte Element.
   - Um alle Elemente auszuwählen, klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Alle auswählen**.

Importieren von Galerie-Elementen in ein Notebook

Sie können beliebige Galerie-Elemente in ein MimioStudio Notebook importieren, um sie Ihrer Präsentation hinzuzufügen.

So importieren Sie ein Galerie-Element in ein Notebook

1. Wählen Sie das zu importierende Bild bzw. die Vorlage, das Multimediaelement, das Objekt „Fragen und Ergebnisse“ oder die Lektion.
2. Ziehen Sie das Element in das Notebook.

Sie können Elemente auch mit Doppelklick oder durch Kopieren und Einfügen in ein Notebook importieren.

Anpassen des Inhalts der Galerie

Die MimioStudio Galerie kann vollständig erweitert und verändert werden und erlaubt das Hinzufügen eigener Ordner, Bilder, Vorlagen, Multimediaelemente und Lektionen.

Sie können auch Microsoft Word-, PowerPoint- und PDF-Dokumente zu Galerie hinzufügen. Alle importierten Dokumente werden im Bereich „Lektionen“ von MimioStudio Galerie abgelegt.

MimioStudio unterstützt keine gemeinsam genutzten bzw. Netzwerkgalerien.

So importieren Sie einen Galerie-Ordner aus einer Galerie-Datei

1. Klicken Sie auf **Inhaltspaket importieren** .
2. Wechseln Sie im Dialogfeld **Öffnen** zu der zu importierenden Galerie-Datei und wählen Sie sie aus.
3. Klicken Sie auf **Öffnen**.

Der Inhalt der Galerie-Datei wird dem Ordner „Importierte Inhaltspakete“ in MimioStudio Galerie hinzugefügt.

4. Prüfen Sie den importierten Inhalt und nehmen Sie gegebenenfalls Änderungen vor.
5. Um den Inhalt in den Galerie-Ordner zu verschieben, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den zu verschiebenden Ordner und wählen Sie dann **Installieren**.

   Der Inhalt wird in den Galerie-Ordner verschoben.

So fügen Sie einen neuen Galerie-Ordner hinzu

1. Wählen Sie den Galerie-Hauptordner oder einen Galerie-Unterordner, dem der neue Ordner hinzugefügt werden soll.
2. Klicken Sie auf **Neuer Ordner**, .

   Das Dialogfeld „Elementinformationen“ wird angezeigt.
3. Geben Sie im Feld **Name** den Namen des neuen Ordners ein.
4. (Optional) Geben Sie im Feld **Schlüsselwörter** ein Schlüsselwort ein, damit der neue Ordner von der Galerie-Suchleiste aus durchsucht werden kann.
5. Klicken Sie auf **OK**.

So fügen Sie einem Ordner ein neues Element hinzu

1. Wählen Sie den Ordner, dem Sie das Element hinzufügen möchten.
2. Klicken Sie auf **Datei einfügen** .
3. Wechseln Sie im Dialogfeld **Öffnen** zu der zu importierenden Datei und wählen Sie sie aus.
4. Klicken Sie auf **Öffnen**.

   Das Element wird im entsprechenden Bereich des Galerie-Ordners eingefügt.

Sie können neue Elemente auch hinzufügen, indem Sie ein oder mehrere Elemente auswählen und anschließend per Drag and Drop oder Kopieren und Einfügen in den Galerie-Ordner übernehmen.

So erstellen Sie eine Vorlage aus einem Notebook-Bild

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste und ziehen Sie das Bild in Galerie.

   Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Wählen Sie **Als Vorlage einfügen**.

So kopieren Sie ein vorhandenesGalerie-Element

1. Wählen Sie das zu kopierende Galerie-Element aus.
2. Klicken Sie auf **Kopieren** .
3. Wählen Sie einen Galerie-Ordner, in den das neue Element eingefügt werden soll.
4. Klicken Sie auf **Einfügen** .

   Das Element wird im entsprechenden Bereich des Galerie-Ordners eingefügt.

So löschen Sie ein Galerie-Element

1. Wählen Sie das zu löschende Galerie-Element aus.
2. Klicken Sie auf **Löschen** .

   Ein Dialogfeld mit einer Löschbestätigung wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Ja**.

So suchen Sie nach ähnlichen Galerie-Elementen

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Galerie-Element und wählen Sie dann **Ordner öffnen**.
2. Wenn das Element in mehr als einem Ordner enthalten ist, wählen Sie den zu öffnenden Ordner aus.

   Der Ordner mit dem ausgewählten Element wird in MimioStudio Galerie geöffnet.

Exportieren eines Galerie-Ordners in eine Galerie-Datei

Ganze Galerie-Ordner können in MimioStudio Galerie als Galerie-Dateien (MCF-Dateien) exportiert und importiert werden. Sie können dann die von Ihnen erstellten Galerien für andere MimioStudio-Benutzer freigeben.

MimioStudio unterstützt keine gemeinsam genutzten bzw. Netzwerkgalerien.

So exportieren Sie einen Galerie-Ordner in eine Galerie-Datei

1. Wählen Sie den zu exportierenden Galerie-Ordner aus.
2. Klicken Sie auf **Inhaltspaket exportieren**, .
3. Geben Sie im Dialogfeld **Speichern unter** im Feld **Speichern unter** einen Dateinamen ein.
4. Wählen Sie einen Speicherort für die Datei aus.
5. Klicken Sie auf **Speichern**.

Arbeiten mit gespeicherten Screen Annotations-Snapshots

MimioStudio speichert bei jedem Beenden des Modus „Screen Annotation“ automatisch einen Snapshot des Bildschirms. Diese Snapshots werden in MimioStudio Galerie im Ordner „Screen Annotations“ gespeichert.

Weitere Informationen zum Erstellen von Screen Annotations-Snapshots finden Sie unter Markieren der Anzeige mit Screen Annotations.

Anzeigen von Screen Annotations-Snapshots

Sie können Ihre im Ordner „Screen Annotations“ von MimioStudio Galerie gespeicherten Snapshots anzeigen.

So zeigen Sie die Screen Annotations-Snapshots an

1. Starten Sie MimioStudio Galerie.
2. Wählen Sie den Ordner **Screen Annotations**.

So wählen Sie einen Snapshot aus

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Klicken Sie auf den auszuwählenden Snapshot.
  - Um mehrere Snapshots auszuwählen, halten Sie die Befehlstaste gedrückt und wählen Sie die einzelnen Snapshots aus.
  - Um beieinander liegende Snapshots gleichzeitig auszuwählen, ziehen Sie ein Auswahlrechteck über die Snapshots.
  - Um mehrere Snapshots auszuwählen, wählen Sie den ersten Snapshot, halten Sie die **Umschalttaste** gedrückt und wählen Sie den letzten Snapshot.

- Um alle Snapshots auszuwählen, klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Alle auswählen**.

Umbenennen eines Screen Annotations-Snapshots

Die Screen Annotations-Snapshots werden in chronologischer Reihenfolge gespeichert, wobei Datum und Uhrzeit der Snapshot-Erstellung als Name verwendet werden. Snapshots können nach dem Speichern jederzeit umbenannt werden.

So benennen Sie einen Snapshot um

1. Wählen Sie den umzubenennenden Snapshot aus.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Eigenschaften**.
3. Geben Sie im Feld **Name** den Namen des Snapshots ein und klicken Sie auf **OK**.

Hinzufügen von Schlüsselwörtern zu einem Screen Annotation-Snapshot

Sie können jedem Snapshot Schlüsselwörter hinzufügen, sodass Sie später in MimioStudio Galerie die Suchleiste zum Suchen des Snapshots verwenden können.

So fügen Sie einem Snapshot Schlüsselwörter hinzu

1. Wählen Sie den Snapshot, dem Sie Schlüsselwörter hinzufügen möchten.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Eigenschaften**.
3. Geben Sie im Feld **Schlüsselwörter** jedes Schlüsselwort in einer separaten Zeile ein und klicken Sie auf **OK**.

Suchen nach einem Screen Annotations-Snapshot

Mithilfe der Suchleiste in MimioStudio Galerie können Sie nach einem bestimmten Snapshot suchen. Für die Suche nach einem Snapshot können Sie ein Schlüsselwort oder einen Teil des Snapshot-Namens verwenden.

So suchen Sie nach einem bestimmten Snapshot

1. Wählen Sie in der Galerie den Ordner **Screen Annotations**.
2. Geben Sie den Text, nach dem gesucht werden soll, in das Feld **Suche** ein.

   Alle diesem Text zugeordneten Snapshots werden in der Galerie im Vorschaubereich angezeigt.

Importieren eines Screen Annotations-Snapshots

Sie können einen Snapshot in ein geöffnetes Notebook importieren.

So importieren Sie einen Snapshot

1. Öffnen Sie ein MimioStudio Notebook.
2. Wählen Sie den zu importierenden Snapshot aus.
3. Ziehen Sie den ausgewählten Snapshot in das Ziel-Notebook.

Einfügen eines Screen Annotations-Snapshots in eine andere Anwendung

Screen Annotations-Snapshots können in anderen Anwendungen wie Microsoft Word oder PowerPoint verwendet werden.

So fügen Sie einen Snapshot in eine andere Anwendung ein

1. Wählen Sie den zu kopierenden Snapshot aus.
2. Klicken Sie auf **Kopieren** .
3. Navigieren Sie zur Zielanwendung.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Einfügen**.

Sie können den ausgewählten Snapshot auch in die Zielanwendung ziehen.

Drucken von Screen Annotations-Snapshots

Sie können Ihre im Ordner „Screen Annotations“ von MimioStudio Galerie gespeicherten Snapshots direkt von dort aus drucken.

So drucken Sie einen Snapshot

1. Wählen Sie den zu druckenden Snapshot aus.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Drucken**.

Löschen von Screen Annotations-Snapshots

Sie können die Snapshots aus dem Ordner „Screen Annotations“ löschen.

So löschen Sie einen Snapshot

1. Wählen Sie den zu löschenden Snapshot.
2. Klicken Sie auf **Löschen** .
   Ein Dialogfeld mit einer Löschbestätigung wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Ja**.

Darbieten interaktiver Notebook-Lektionen und -Präsentationen

MimioStudio Notebook kann für Lektionen und Präsentationen benutzt werden, die in MimioStudio Notebook erstellt oder dorthin importiert werden.

Verwenden der Vollbildansicht

Beim Präsentieren von Informationen kann die Vollbildansicht verwendet werden, um den gesamten Bildschirm mit der aktuellen Seite zu füllen.

In der Vollbildansicht stehen die MimioStudio Notebook-Standardsymbolleiste und alle Tools von MimioStudio Tools zur Verfügung.

So greifen Sie auf die Vollbildansicht zu

- Klicken Sie auf **Vollbild**, .
  Die aktuelle Seite füllt den gesamten Bildschirm aus und die MimioStudio Notebook-Standardsymbolleiste ist sichtbar.

Navigation in einer Präsentation

So navigieren Sie in einer Notebook-Präsentation

- Verwenden Sie die MimioStudio Notebook-Standardsymbolleiste, um in der Notebook-Präsentation zu navigieren.

Taste	Aktion
	Verwenden Sie diese Schaltfläche zum Anzeigen oder Beenden der Vollbildansicht.
	Verwenden Sie diese Schaltfläche zum Einfügen einer neuen Seite.
	Verwenden Sie diese Taste, um in Notebook zur vorherigen Seite zurückzukehren.
	Verwenden Sie diese Taste, um in Notebook zur nächsten Seite zu wechseln.

Arbeiten mit Multimediaobjekten

Sie können die Video-, Animations- und Tonobjekte, die Sie Ihrer Präsentation hinzugefügt haben, abspielen, anhalten, schnell vorlaufen und zurücklaufen lassen.

So geben Sie Video und Audio wieder

- Klicken Sie an eine beliebige Stelle des wiederzugebenden Video-, Animations- oder Tonobjekts.

So blenden Sie die Video- und Audiosteuerelemente ein bzw. aus

1. Klicken Sie während der Wiedergabe der Video- oder Audiodatei einmal an eine beliebige Stelle des Objekts, um die zugehörigen Steuerelemente anzuzeigen.

2. Klicken Sie nochmals auf das Objekt, um die Steuerelemente wieder auszublenden.

Pause, Schnellvorlauf und Zurückspulen von Video oder Audio

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Um das Video oder Audio anzuhalten, klicken Sie auf .
  - Für einen Schnellvorlauf des Videos oder Audios ziehen Sie den Schieberegler nach rechts.
  - Um das Video oder Audio zurückzuspulen, ziehen Sie den Schieberegler nach links.

Diese Seite wurde für doppelseitiges Drucken absichtlich leer gelassen.

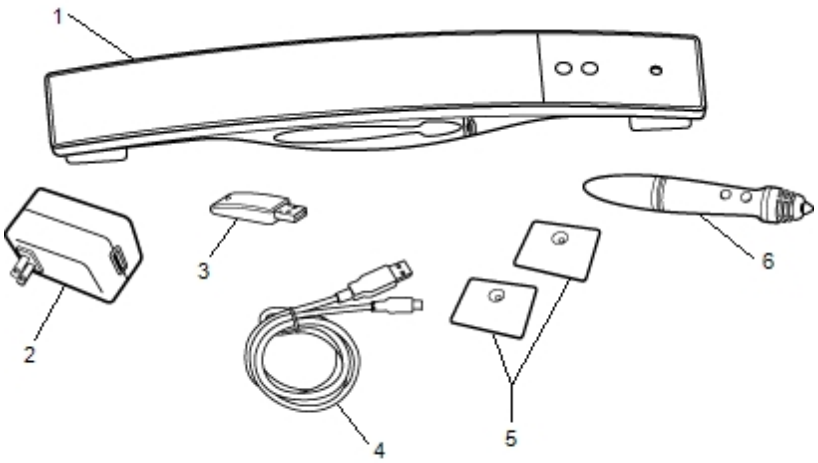
Kapitel 3

MimioTeach

Wenn Sie das MimioTeach zusammen mit einem Projektor verwenden, können Sie Lektionen und Präsentationen direkt am Whiteboard anzeigen. Im interaktiven Modus von MimioStudio steuern Sie die Mauszeigerbewegungen auf dem Bildschirm mit dem MimioTeach-Stift, so wie sonst mit der Maus am Computer.

Inhalt des Produktpakets

Das MimioTeach-Paket enthält Folgendes:



1	MimioTeach-Leiste	4	USB-Kabel
2	USB-Netzadapter	5	Montageplatten
3	MimioHub	6	MimioTeach-Stift

Wenn einer der obigen Artikel nicht im Paket enthalten ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

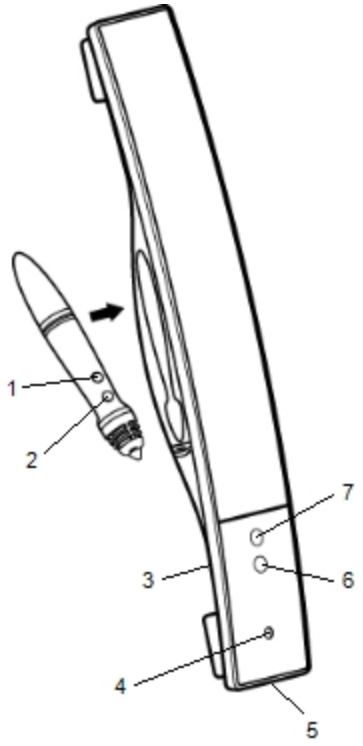
Info zu MimioTeach

Sie können die MimioTeach-Leiste und den Stift im interaktiven Modus von MimioStudio verwenden, um Lektionen und Präsentationen darzubieten.

Sie können die MimioTeach-Leiste auch mit dem MimioCapture verwenden, um Notizen am Whiteboard in MimioStudio Notebook zu erfassen. Weitere Informationen zur Verwendung

von MimioTeach und MimioCapture finden Sie unter MimioCapture.

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten von MimioTeach.



1	Tools öffnen (Taste B)	5	USB-/Netzanschluss
2	Hover/Rechtsklick (Taste A)	6	Starten
3	MimioHub-Dock	7	Kalibrieren
4	Betriebs-/Statusleuchte		

Statusleuchten

Die Statusleuchte zeigt den Status der MimioTeach-Leiste an.

Aus	Kein Strom, das USB-/Netzkabel ist nicht angeschlossen oder MimioTeach ist abgeschaltet.
Grün (beständig)	MimioTeach ist angeschlossen und wird mit Strom versorgt; die MimioStudio-Software wird ausgeführt.
Grün (blinkend)	MimioTeach ist angeschlossen bzw. stellt gerade eine Verbindung her und wird mit Strom versorgt; die MimioStudio-Software wird nicht ausgeführt.
Gelb (beständig)	MimioTeach kann keinen verfügbaren MimioHub finden.
Gelb (blinkend)	MimioTeach sucht nach einem verfügbaren MimioHub.

Info zu MimioStudio Tools

Mit den Präsentationstools in MimioStudio Tools können Sie die Aufmerksamkeit Ihres Publikums auf einen bestimmten Bildschirmbereich lenken, indem Sie nur bestimmte Teile des Bildschirms zeigen. Wenn Sie die Screen Annotation-Funktion verwenden, können Sie mit den Zeichentools, die in MimioStudio Tools zur Verfügung stehen, Bildschirmkommentare einfügen.

Weitere Informationen zu MimioStudio Tools finden Sie unter Markieren der Anzeige mit Screen Annotations.

Die folgende Tabelle beschreibt die Hauptkomponenten von MimioStudio Tools.

	Auswahltool		Zoomen
	Stift		Pinsel
	Text		Marker
	Linie		Pfeil am Ende
	Pfeil am Anfang		Pfeil an beiden Enden
	Rechteck		Ellipse
	Dreieck		Rechtwinkliges Dreieck
	Fünfzackiger Stern		Sechseck
	Fünfeck		Formerkennung
	Schwamm		Datei einfügen
	Screenclipping		Farbauswahl
	Weitere Farben		Objektfüllung
	Kontur- und Füllfarbe		Schieberegler „Breite“
	Farbpalette		Durchgehende Linie
	Gestrichelte Linie		Linie aus quadratischen Punkten
	Transparenz		Galerie
	Anwendungen (siehe unten)		Rechtsklick
	Interaktiv		Maus
	Screen Annotation		

Im Tool „Anwendungen“ können Sie auf Folgendes zugreifen:

Reveal-Tool
Spotlight-Tool
Texttools
Verwaltung der Klassen
Steuerung
Quick Collaborate
Quick Vote
Rekorder
View
Rechner
Webbrowser

Erste Schritte

Die folgenden Themen enthalten Informationen zur Installation und zur erstmaligen Verwendung von MimioTeach.

- Einrichten des MimioTeach-Stifts
- Einrichten der MimioTeach-Leiste
- Einrichten des interaktiven Modus

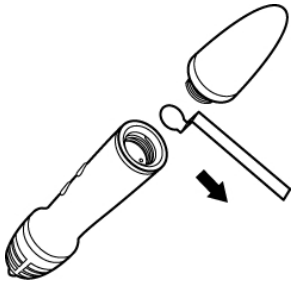
Einrichten des MimioTeach-Stifts

Der MimioTeach-Stift wird von einem Lithium-Ionen-Akku mit Strom versorgt. Der Stift wird aufgeladen, wenn er an der MimioTeach-Leiste angedockt ist.

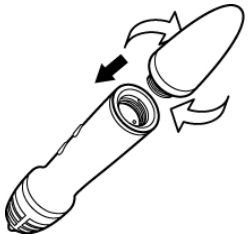
So richten Sie den MimioTeach-Stift ein

1. Drehen Sie das Oberteil des Stifts gegen den Uhrzeigersinn, um es vom Stift abzunehmen.

2. Entfernen Sie den Kunststoffstreifen vom Stift.



3. Setzen Sie das Oberteil wieder auf den Stift und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, um es am Stift anzubringen.



Einrichten der MimioTeach-Leiste

MimioTeach ist bereits mit dem mitgelieferten MimioHub verbunden. Sie können diesen MimioHub auch verwenden, um andere MimioClassroom-Geräte mit Ihrem Computer zu

verbinden, beispielsweise MimioVote.

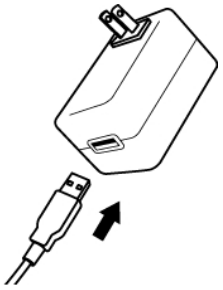
Wenn der MimioHub nicht verwendet wird, kann er im MimioHub-Dock aufbewahrt werden, das sich an der Rückseite der MimioTeach-Leiste befindet.

MimioTeach wird über das mitgelieferte USB-Kabel und den Netzadapter mit Strom versorgt.

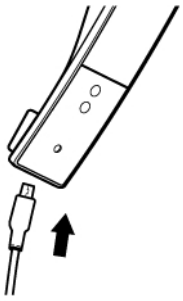
Optional kann das MimioTeach auch durch drei AAA-Batterien mit Strom versorgt werden. Informationen zur Verwendung von Batterien für die MimioTeach-Leiste finden Sie unter Einlegen der Batterien.

So richten Sie die MimioTeach-Leiste ein

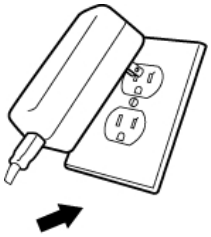
1. Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss des Netzadapters an.



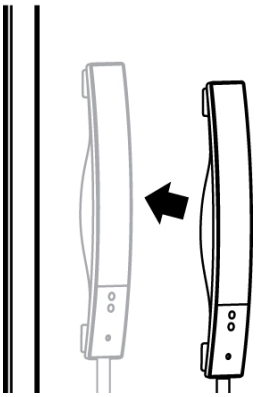
2. Schließen Sie das andere Ende des USB-Kabels an den USB-Anschluss der MimioTeach-Leiste an.



3. Schließen Sie den Netzadapter an eine Steckdose an.

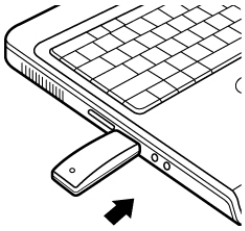


4. Legen Sie die MimioTeach-Leiste wie gezeigt am linken Rand des Whiteboards an.



Die MimioTeach-Leiste lässt sich sicher an einem magnetischen Whiteboard anbringen. Informationen zum Anbringen der Leiste an einem nicht magnetischen Whiteboard finden Sie unter Anbringen von MimioTeach an einem nicht magnetischen Whiteboard.

5. Schließen Sie den MimioHub an einen USB-Anschluss Ihres Computers an.



Wenn Sie die MimioTeach-Leiste nicht kabellos mit Ihrem Computer verbinden möchten, können Sie das mitgelieferte USB-Kabel ohne den Netzadapter verwenden. Die Leiste wird dann über den USB-Anschluss Ihres Computers mit Strom versorgt.

Einrichten des interaktiven Modus

Im interaktiven Modus von MimioStudio können Sie Lektionen und Präsentationen direkt am Whiteboard darbieten.

Für den interaktiven Modus benötigen Sie einen Projektor, ein MimioTeach-fähiges Whiteboard und einen MimioTeach-Stift. Mit diesen Geräten können Sie Lektionen und Präsentationen effizient darbieten.

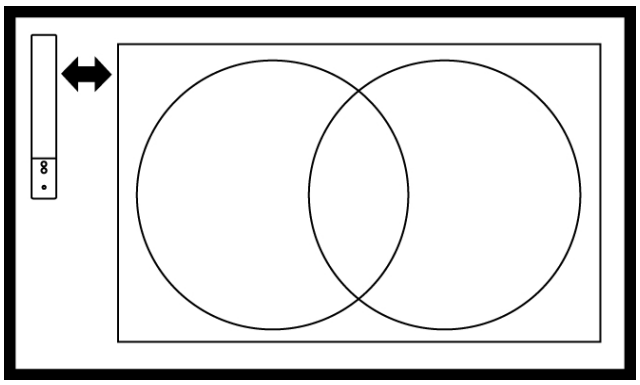
Projizieren Ihres Desktops

Wenn Sie MimioStudio Notebook oder eine andere Anwendung wie PowerPoint zur Präsentation verwenden, können Sie diese Anwendung vor oder nach dem Aktivieren und Kalibrieren des interaktiven Modus öffnen.

So starten Sie den interaktiven Modus

1. Projizieren Sie Ihr Desktop-Bild auf das Whiteboard.

   Informationen zum Projizieren des Desktop-Bilds finden Sie in der Dokumentation zum Projektor.
2. Passen Sie das projizierte Bild so an, dass ein Abstand von 8 bis 10 cm zwischen dem Rand der Projektion und dem MimioTeach besteht.



3. Tippen Sie mit dem MimioTeach-Stift an einer beliebigen Stelle auf das Whiteboard.

   Der interaktive Modus wird gestartet und der Kalibrierungsbildschirm wird angezeigt.

So beenden Sie den interaktiven Modus

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Drücken Sie auf der MimioTeach-Leiste zweimal die Taste **Interaktiv** ⊕.
  - Starten Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Interaktiv** und klicken Sie dann auf **Beenden**.
  - Öffnen Sie die MimioStudio-Einstellungen, wählen Sie **Interaktiv** und klicken Sie auf **Deaktivieren**.

    Informationen zum Zugriff auf die MimioStudio-Einstellungen finden Sie unter Anpassen von MimioStudio.

Kalibrieren des interaktiven Modus

Bei jeder Aktivierung des interaktiven Modus werden Sie zur Kalibrierung mit dem MimioTeach-Stift aufgefordert.

Wenn das Whiteboard und der Projektor permanent installiert sind, ist nach der ersten Sitzung keine erneute Kalibrierung des interaktiven Modus erforderlich. Siehe Anpassen der Einstellungen für den interaktiven Modus.

So kalibrieren Sie den interaktiven Modus

1. Wenn Sie den interaktiven Modus starten und der Kalibrierungsbildschirm nicht angezeigt wird, wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Drücken Sie auf der MimioTeach-Leiste die Taste **Interaktiv** ⊕.
   - Starten Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Interaktiv** und anschließend auf **Neu kalibrieren**.
   - Öffnen Sie die MimioStudio-Einstellungen, wählen Sie **Interaktiv** und klicken Sie auf **Kalibrieren**.
2. Tippen Sie mit dem MimioTeach-Stift auf dem Whiteboard in die Mitte jedes der neun Kalibrierungsziele.

   Achten Sie dabei darauf, dass Sie den Stift rechtwinklig zur Schreibfläche halten.

   Das Kalibrierungsziel wird ausgeblendet und das nächste Kalibrierungsziel angezeigt.

   Wenn der Kalibrierungsbildschirm ausgeblendet wird, ist der interaktive Modus aktiviert.

Verwenden der MimioTeach

Sie können die MimioTeach-Leiste und den Stift im interaktiven Modus von MimioStudio verwenden, um Lektionen und Präsentationen darzubieten. Im interaktiven Modus von MimioStudio steuern Sie die Mauszeigerbewegungen auf dem Bildschirm mit dem MimioTeach-Stift, so wie sonst mit der Maus am Computer.

Mit den Präsentationstools in MimioStudio Tools können Sie die Aufmerksamkeit der Zuhörer auf einen bestimmten Bildschirmbereich lenken, indem Sie nur Teile des Bildschirms zeigen. Wenn Sie die Screen Annotation-Funktion verwenden, können Sie mit den Zeichentools, die in MimioStudio Tools zur Verfügung stehen, Bildschirmkommentare einfügen.

Verwenden des MimioTeach-Stifts

Im interaktiven Modus können Sie Ihren Desktop mit dem MimioTeach-Stift steuern und vom Whiteboard aus mit Anwendungen auf Ihrem Computer interagieren.

In der folgenden Tabelle wird beschrieben, wie Sie mit dem MimioTeach-Stift vom Whiteboard aus Ihren Desktop steuern.

Aktion	Vorgehen
Linker Mausklick	Tippen Sie mit der Stiftspitze auf die gewünschte Stelle im projizierten Bereich.
Linker Doppelklick	Tippen Sie zweimal schnell mit der Stiftspitze auf die gewünschte Stelle im projizierten Bereich.
Rechter Mausklick	Drücken Sie am Stift die Taste B und tippen Sie dann zweimal schnell mit der Stiftspitze auf die gewünschte Stelle im projizierten Bereich.
Hover	1. Halten Sie den Stift an der gewünschten Position und bleiben Sie dabei so nah wie möglich am Whiteboard, ohne es aber zu berühren. 2. Drücken Sie am Stift die Taste B. 3. Bewegen Sie den Stift an die gewünschte Position. 4. Lassen Sie die Taste B am Stift los.

Informationen dazu, wie Sie die Funktionen der MimioTeach-Stifttasten ändern können, finden Sie unter Anpassen der Einstellungen für den interaktiven Modus.

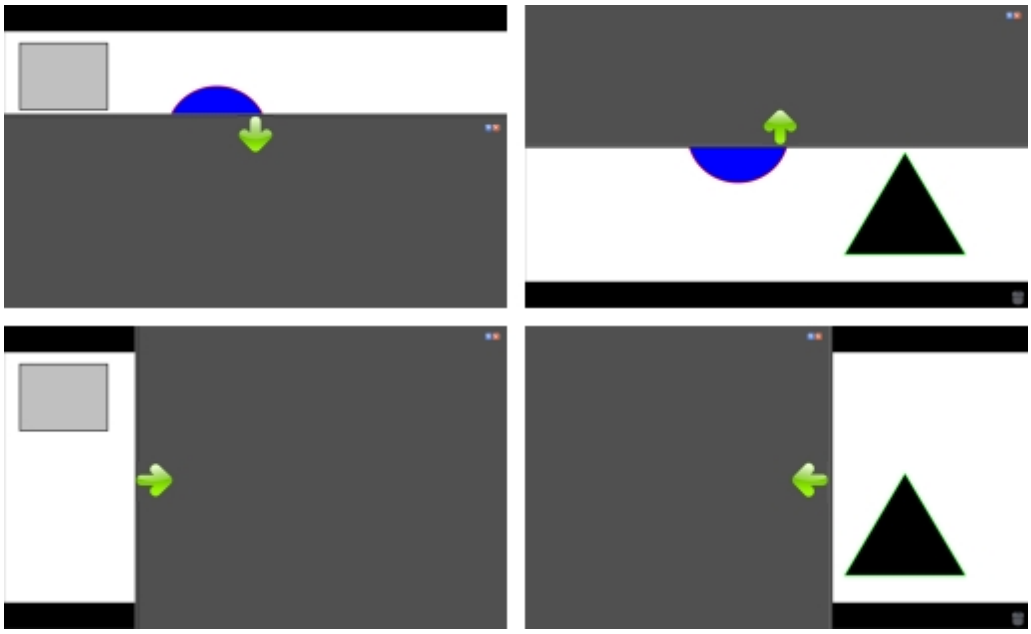
Lenken der Aufmerksamkeit mit dem Reveal-Tool und dem Spotlight-Tool

Mit dem Reveal-Tool und dem Spotlight-Tool können Sie die Aufmerksamkeit der Zuhörer auf einen bestimmten Bereich des Bildschirms lenken, indem Sie den Rest des Bildschirms ausblenden.

Verwenden des Reveal-Tools

Das Reveal-Tool erstellt eine *Schattierung*, die nach oben, unten, links oder rechts gezogen werden kann und den Bildschirminhalt entsprechend ab- bzw. aufdeckt. Sie können so

Punkte einer Liste oder andere Informationen schrittweise freigeben.



So verwenden Sie das Reveal-Tool

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Öffnen Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Anwendungen** und wählen Sie **Reveal-Tool**.
  - *(Nur interaktiver Modus)* Drücken Sie auf der MimioTeach-Leiste die Taste **Starten** und klicken Sie dann im Fenster „Starten“ auf **Reveal-Tool**.

So passen Sie den aufgedeckten Bereich an

- Klicken Sie in den schattierten Bereich und ziehen Sie ihn nach unten, oben, links oder rechts, um den aufgedeckten Bereich zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

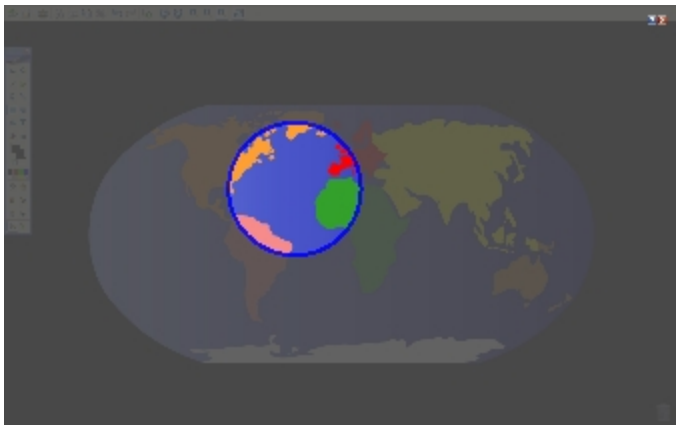
So passen Sie die Transparenz des Reveal-Tools an

1. Klicken Sie auf und zeigen Sie auf **Transparent**.
2. Wählen Sie aus der Liste **Transparent** einen Prozentwert.

   Eine Transparenz von 0% bedeutet, dass der schattierte Bereich vollkommen deckend, also nicht durchsichtig ist.

Verwenden des Spotlight-Tools

Das Spotlight-Tool blendet den gesamten Bildschirm bis auf einen kleinen Bereich, das Spotlight, aus. So können Sie die Aufmerksamkeit der Zuhörer auf einen bestimmten Bildschirmbereich lenken. Form und Größe des Spotlight-Bereichs können geändert werden und er kann auf dem Bildschirm verschoben werden.



So verwenden Sie das Spotlight-Tool

1. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Öffnen Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Anwendungen** und wählen Sie **Spotlight**.
   - *(Nur interaktiver Modus)* Drücken Sie auf der MimioTeach-Leiste die Taste **Starten** und klicken Sie dann im Fenster „Starten“ auf **Spotlight**.
2. Klicken Sie in den schattierten Bereich außerhalb des Spotlight-Rahmens und ziehen Sie das Spotlight an die gewünschte Position.

So passen Sie die Spotlight-Form an

1. Klicken Sie auf und zeigen Sie auf **Form**.
2. Wählen Sie aus der Liste **Form** eine Form für das Spotlight.

So ändern Sie die Spotlight-Größe

1. Klicken Sie auf und zeigen Sie auf **Größe**.
2. Wählen Sie aus der Liste **Größe** eine Spotlight-Größe.

Sie können die Spotlight-Größe auch ändern, indem Sie den farbigen Rahmen des Spotlights ziehen, bis das Spotlight die gewünschte Größe hat.

So passen Sie die Transparenz des Spotlights an

1. Klicken Sie auf und zeigen Sie auf **Transparent**.
2. Wählen Sie aus der Liste **Transparent** einen Prozentwert für die Transparenz.

   Eine Transparenz von 0 % bedeutet, dass der schattierte Bereich vollkommen deckend, also nicht durchsichtig ist.

Markieren der Anzeige mit Screen Annotations

Im Modus „Screen Annotation“ können Sie Anwendungen, Webseiten und Bilder mit Kommentaren versehen. Im Modus „Screen Annotation“ wird um Ihren Desktop ein grüner Rahmen mit verblasster Kante angezeigt.

Wenn Sie den Modus „Screen Annotation“ beenden, werden alle Kommentare vom Whiteboard gelöscht und automatisch in MimioStudio Galerie im Ordner „Screen Annotations“ archiviert.

Aktivieren des Modus „Screen Annotation"

So aktivieren Sie den Modus „Screen Annotation"

1. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie in MimioStudio Tools auf **Screen Annotation**, um Ihr aktuelles Desktop-Bild einzufrieren.
   - *(Nur interaktiver Modus)* Drücken Sie auf der MimioTeach-Leiste die Taste **Starten** und klicken Sie dann im Fenster „Starten" auf **Screen Annotation**.

   Um Ihren Desktop wird ein grüner Rahmen mit verblasster Kante angezeigt.
2. Bearbeiten Sie die Anzeige mit MimioStudio Tools.

   Im Modus „Screen Annotation" stehen alle Objekt-, Zeichen- und Bearbeitungsfunktionen von MimioStudio Tools zur Verfügung.

So beenden Sie den Modus „Screen Annotation"

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Öffnen Sie MimioStudio Tools und klicken Sie auf **Maus**, um den Bildschirm wieder freizugeben.
  - *(Nur interaktiver Modus)* Drücken Sie auf der MimioTeach-Leiste die Taste **Starten** und klicken Sie dann im Fenster „Starten" auf **Screen Annotation**.

So deaktivieren Sie den Rahmen im Modus „Screen Annotations"

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf und wählen Sie **Einstellungen**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld **MimioStudio-Einstellungen** die Option **Notebook**.
3. Deaktivieren Sie unter **Allgemein** das Kontrollkästchen **Vollbildrahmen aktivieren (nur Screen Annotation)**.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern.

Einfügen von Kommentaren auf dem Bildschirm mithilfe von MimioStudio Tools

MimioStudio Tools wird verwendet, um auf dem Bildschirm Kommentare einzufügen. Im Modus „Screen Annotation" stehen alle Objekt-, Zeichen- und Bearbeitungsfunktionen von MimioStudio Tools zur Verfügung.

Wenn Sie ein Zeichentool ausgewählt haben, bleibt es so lange ausgewählt, bis Sie ein anderes Zeichentool oder das Auswahltool auswählen.

Unter Bearbeiten von Objekten finden Sie eine vollständige Beschreibung der Bearbeitung von Objekten.

Alle in MimioStudio Notebook verfügbaren Funktionen der MimioStudio-Zeichentools stehen auch im Modus „Screen Annotation" zur Verfügung.

So verwenden Sie den Freihandstift

1. Klicken Sie auf **Stift**.
2. (Optional) Um die Linienstärke anzupassen, verschieben Sie den Schieberegler „Breite".
3. (Optional) Zum Ändern der Linienfarbe haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.

- Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.

4. (Optional) Um die Transparenz der Linie anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
5. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Tintenstrich auf der Seite beginnen soll.
6. Ziehen Sie den Cursor, um Tintenstriche zu zeichnen.

So verwenden Sie den Freihandstift

1. Klicken Sie auf **Pinsel** .
2. (Optional) Um die Linienstärke anzupassen, verschieben Sie den Schieberegler „Breite“.
3. (Optional) Zum Ändern der Linienfarbe haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. (Optional) Um die Transparenz der Linie anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
5. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Pinselstrich auf der Seite beginnen soll.
6. Ziehen Sie den Cursor, um Pinselstriche zu zeichnen.

So markieren Sie einen Teil der Anzeige

1. Klicken Sie auf **Marker** .
2. (Optional) Verschieben Sie den Schieberegler „Breite“, um die Breite des Markers anzupassen.
3. (Optional) Zum Anpassen der Linienfarbe haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Markerstrich auf der Seite beginnen soll.
5. Ziehen Sie den Cursor über den Bereich, der markiert werden soll.

So löschen Sie Tinte und Marker

1. Klicken Sie auf **Schwamm** .
2. (Optional) Verschieben Sie den Schieberegler „Breite“, um die Schwammbreite anzupassen.
3. Ziehen Sie den Cursor über die Tinten- oder Markerstriche, die gelöscht werden sollen.

So fügen Sie eine Linie oder Form hinzu

1. Klicken Sie auf den Linientyp oder die Form, die Sie ändern möchten.
2. (Optional) Um die Linien- oder Konturstärke anzupassen, verschieben Sie den Schieberegler „Breite“.
3. (Optional) Um die Linien- oder Konturfarbe zu ändern, wählen Sie das Feld „Konturfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:

- Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
- Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
- Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.

4. (Optional) Um die Füllfarbe anzupassen, wählen Sie das Feld „Füllfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
5. Klicken Sie zum Ändern des Linien- oder Konturstils auf und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Durchgehend**
   - **Gestrichelt**
   - **Quadratische Punkte**
6. (Optional) Um die Transparenz der Linie oder Form anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
7. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der die Linie oder Form auf der Seite beginnen soll.
8. Ziehen Sie den Cursor, um die Linie oder Form zu zeichnen.

So fügen Sie formatierten Text hinzu

1. Klicken Sie auf **Text** .
2. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Text auf der Seite beginnen soll.

   Für ein Textfeld mit fester Breite platzieren Sie den Cursor an der Position, an der das Textfeld auf der Seite beginnen soll, und ziehen Sie ihn dann, bis die gewünschte Breite erreicht ist.
3. Wählen Sie Textstil, -größe und -farbe sowie die Ausrichtung für den Text.
4. Geben Sie den Text im Textfeld ein.

So zeichnen Sie eine Form

1. Klicken Sie auf **Formerkennung** .
2. (Optional) Verschieben Sie den Schieberegler „Breite“, um die Konturstärke anzupassen.
3. (Optional) Um die Konturfarbe zu ändern, wählen Sie das Feld „Konturfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. (Optional) Um die Füllfarbe anzupassen, wählen Sie das Feld „Füllfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.

5. Klicken Sie zum Ändern des Linien- oder Konturstils auf und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Durchgehend**
   - **Gestrichelt**
   - **Quadratische Punkte**
6. (Optional) Um die Transparenz der Form anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
7. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der die Form auf der Seite beginnen soll.
8. Ziehen Sie den Cursor, um die Form zu zeichnen.

Das Tool zur Formerkennung kann zum Zeichnen von Kreisen, Ellipsen, Dreiecken, Rechtecken, Quadraten und Linien verwendet werden.

Löschen aller Kommentare vom Bildschirm

Wenn Sie den Modus „Screen Annotation“ beenden, werden alle Kommentare vom Bildschirm gelöscht und automatisch als Snapshot der Anzeige aufbewahrt. Informationen darüber, wie Sie Snapshots prüfen und verwenden können, finden Sie unter Arbeiten mit gespeicherten Screen Annotations-Snapshots.

Einfügen von Text in eine Anwendung mit MimioStudio Texttools

Sie können mit MimioStudio Texttools in jedem beliebigen Feld und auf jeder beliebigen Seite, die zur Texteingabe vorgesehen sind, Text eingeben. Das Texttool besitzt zwei Modi zur Texteingabe:

- Mit der Bildschirmtastatur können Sie Text direkt über eine Tastaturanwendung auf dem Bildschirm eingeben.
- Mit Writing Pad können Sie Text über eine kleine Schreibfläche auf dem Bildschirm eingeben. Ihre Handschrift wird automatisch in Text konvertiert und in der aktuellen Anwendung eingegeben.

Außerdem unterstützt Writing Pad auch Gestenerkennung. Dies ermöglicht die automatische Erkennung handschriftlicher Kürzel als häufig verwendete Eingabeverfahren.

Die Gestenerkennung wird nur auf Intel-Systemen unterstützt.

So greifen Sie auf MimioStudio Texttools zu

1. Öffnen Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Anwendungen** und wählen Sie **Texttools**.
2. Klicken Sie in der Menüleiste auf das Symbol **Texttools** oder .
3. Wählen Sie das gewünschte Texttool.
   - **Tastatur**, um die Bildschirmtastatur zu aktivieren.
   - **Writing Pad**, um das Writing Pad zu aktivieren.

So beenden Sie MimioStudio Texttools

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Klicken Sie in der Menüleiste auf das Symbol **Texttools** oder und wählen Sie dann das aktive Texttool.

- Öffnen Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Anwendungen** und wählen Sie **Texttools**.

Verwenden der Bildschirmtastatur

In jeder Anwendung können Sie Text mit der Bildschirmtastatur eingeben.

So verwenden Sie die Bildschirmtastatur

1. Starten Sie die Bildschirmtastatur.
2. Klicken Sie in das Texteingabefeld oder auf die Seite, um den Text einzugeben.
3. Verwenden Sie Ihre Maus oder den MimioTeach-Stift, um die virtuellen Tasten der Bildschirmtastatur zu drücken.

   Der Text wird an der von Ihnen ausgewählten Stelle eingegeben.

Verwenden des Writing Pad

Mit Writing Pad können Sie im interaktiven Modus eine kleine Schreibfläche auf dem Bildschirm anzeigen und mithilfe des MimioTeach-Stifts Text eingeben. Sie können Writing Pad auch mit der Maus oder einem anderen Eingabegerät des Computers verwenden.

So verwenden Sie Writing Pad

1. Starten Sie Writing Pad.

   Writing Pad wird geöffnet.
2. Klicken Sie in das Texteingabefeld oder auf die Seite, um den Text einzugeben.
3. Schreiben Sie mithilfe Ihrer Maus oder des MimioTeach-Stifts in den gelben Bereich von Writing Pad.

   Ihre Handschrift wird automatisch in Text konvertiert und an der ausgewählten Stelle eingegeben.
4. Benutzen Sie die Bildschirmtastatur zur Eingabe häufig verwendeter Tasten.

Taste	Beschreibung
	Rücktaste
	Eingabetaste
	Tabulatortaste
	Leertaste

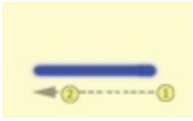
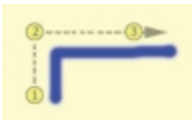
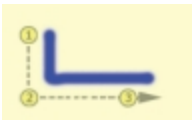
Writing Pad unterstützt außerdem die Gestenerkennung für häufig verwendete Tasten. Siehe Verwenden der Gestenerkennung.

Verwenden der Gestenerkennung

Bei der Gestenerkennung werden handschriftliche Kürzel automatisch als häufig verwendete Eingabeverfahren erkannt. Writing Pad unterstützt die Gestenerkennung.

Die Gestenerkennung wird nur auf Intel-Systemen unterstützt.

In der folgenden Tabelle wird beschrieben, wie Gesten zur Ausführung häufiger Funktionen verwendet werden können.

Taste	Vorgehen	
Rücktaste	Zeichnen Sie eine Linie von rechts nach links.	
Eingabetaste	Zeichnen Sie eine durchgezogene Linie von oben nach unten und dann von rechts nach links.	
Tabulatortaste	Zeichnen Sie eine durchgezogene Linie von unten nach oben und dann von links nach rechts.	
Leertaste	Zeichnen Sie eine durchgezogene Linie von oben nach unten und dann von links nach rechts.	

Verwenden von Webbrowser und Rechner

MimioStudio Tools enthält Verknüpfungen für den Zugriff auf einen Webbrowser und einen Rechner.

So verwenden Sie die Tools

1. Starten Sie MimioStudio Tools.
2. Klicken Sie auf die Taste **Anwendungen**, wählen Sie **Weitere Tools** und wählen Sie eines der folgenden Tools:
   - Rechner
   - Webbrowser

Aufzeichnen von Desktop-Aktionen und Audio im interaktiven Modus

Mit MimioStudio Rekorder können Sie Ihre Interaktionen als eine Datei im Format MP4 mit oder ohne Audio speichern. Informationen zur Verwendung von MimioStudio Rekorder finden Sie unter Verwenden von MimioStudio Rekorder.

Pflege von MimioTeach

Die folgenden Themen enthalten Informationen zum Einlegen der Batterien sowie zum Reinigen und dauerhaften Anbringen von MimioTeach.

- Reinigen von MimioTeach
- Einlegen der Batterien
- Anbringen von MimioTeach an einem nicht magnetischen Whiteboard

Reinigen von MimioTeach

Das MimioTeach bietet lange Funktionstüchtigkeit, störungsfreien Betrieb und erfordert nur geringen Wartungsaufwand.

Das MimioTeach kann leicht gereinigt werden. Dazu verwenden Sie Folgendes:

- Ein fusselfreies Tuch
- Isopropylalkohol, verdünntes Geschirrspülmittel oder verdünnten Glasreiniger

⚠ Wenn Sie Glasreiniger verwenden, darf dieser kein Ammoniak enthalten.

So reinigen Sie die MimioTeach-Leiste und den Stift

1. Trennen Sie das USB-Kabel von der MimioTeach-Leiste.
2. Verwenden Sie das fusselfreie Tuch, um das Äußere der MimioTeach-Leiste und des Stifts abzuwischen.
3. Entfernen Sie Schmutz und Flecken, indem Sie nach einer der oben beschriebenen Reinigungsmethoden vorgehen.

   ⚠ Freiliegende Ladekontakte dürfen nicht mit Flüssigkeit in Kontakt kommen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Geräts gelangt.
4. Schließen Sie das USB-Kabel wieder an.

Einlegen der Batterien

MimioTeach wird über das mitgelieferte USB-Kabel und den Netzadapter mit Strom versorgt. Optional kann das MimioTeach auch durch drei AAA-Batterien mit Strom versorgt werden.

So legen Sie die Batterien ein

1. Drücken Sie den Deckel des Batteriefachs nach unten und schieben Sie ihn auf.
2. Legen Sie die AAA-Batterien in das Batteriefach ein.
3. Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs.

Entnehmen Sie die Batterien, wenn die MimioTeach-Leiste über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Anbringen von MimioTeach an einem nicht magnetischen Whiteboard

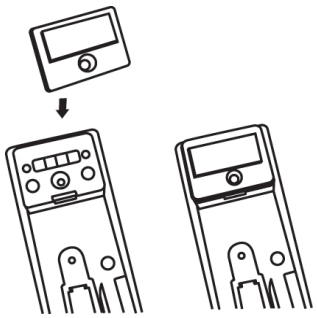
Die MimioTeach-Leiste lässt sich sicher an einem magnetischen Whiteboard anbringen. Wenn Sie kein magnetisches Whiteboard haben, können Sie die MimioTeach-Leiste mithilfe der mitgelieferten Metallplatten am Whiteboard anbringen.

Wenn Sie sowohl MimioTeach als auch MimioCapture installieren möchten, müssen Sie zuerst MimioCapture anbringen und danach MimioTeach. Dadurch wird eine korrekte Platzierung der MimioTeach-Leiste sichergestellt. Informationen zum Anbringen von MimioCapture finden Sie unter Anbringen von MimioCapture an einem nicht magnetischen Whiteboard.

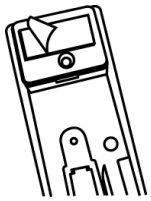
So bringen Sie MimioTeach an einem nicht magnetischen Whiteboard an

1. Legen Sie die Metallplatten wie gezeigt an der Rückseite der MimioTeach-Leiste an.

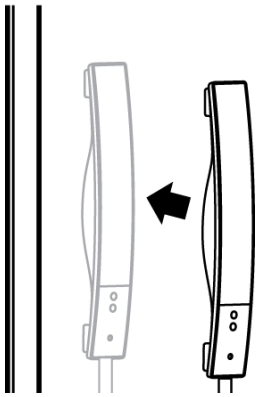
   Stellen Sie sicher, dass die Aussparung der Platte in die Aussparung an der Rückseite der MimioTeach-Leiste eingesetzt ist.



2. Entfernen Sie vorsichtig das Papier von den Klebestreifen, um die Klebeflächen freizulegen.



3. Drücken Sie die MimioTeach-Leiste wie gezeigt fest am linken Rand des Whiteboards an.



Diese Seite wurde für doppelseitiges Drucken absichtlich leer gelassen.

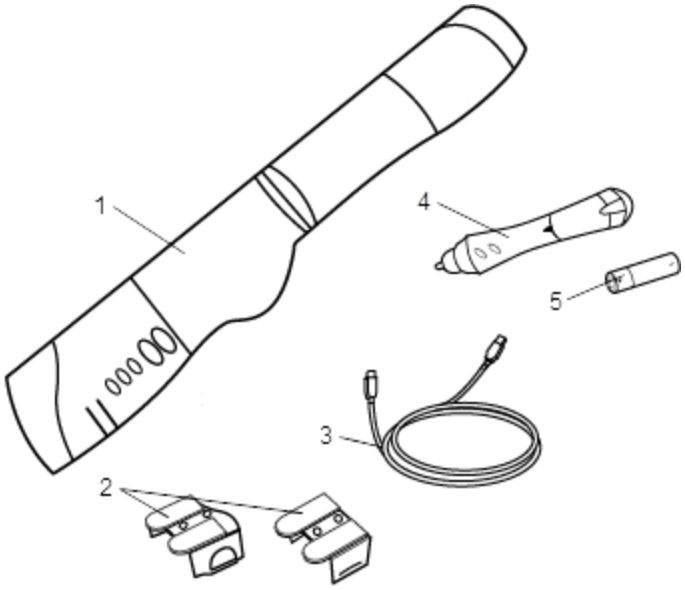
Kapitel 4

Mimio Interactive

Wenn Sie das Mimio Interactive zusammen mit einem Projektor verwenden, können Sie Lektionen und Präsentationen direkt am Whiteboard anzeigen. Im interaktiven Modus von MimioStudio steuern Sie die Mauszeigerbewegungen auf dem Bildschirm mit der Mimio Interactive-Maus, so wie sonst mit der Maus am Computer.

Inhalt des Produktpakets

Das Mimio Interactive-Paket enthält Folgendes:



1	Mimio Interactive-Leiste	4	Mimio-Maus
2	Montageklammern	5	AA-Batterie
3	USB-Kabel		

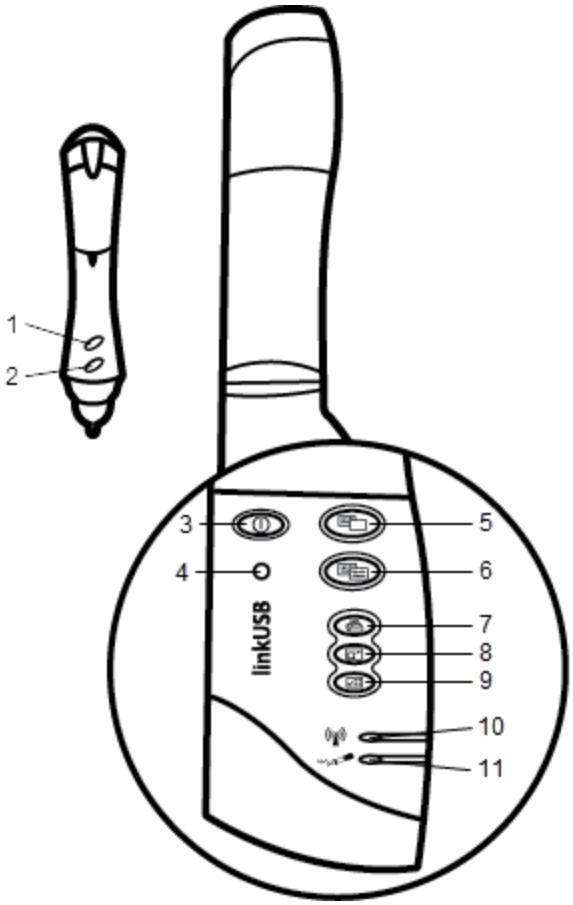
Wenn einer der obigen Artikel nicht im Paket enthalten ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Info zu Mimio Interactive

Sie können die Mimio Interactive-Leiste und die Maus im interaktiven Modus von MimioStudio verwenden, um Lektionen und Präsentationen darzubieten.

Sie können die Mimio Interactive-Leiste auch mit dem Mimio Capture Kit verwenden, um Notizen am Whiteboard in MimioStudio Notebook zu erfassen. Weitere Informationen zur Verwendung von Mimio Interactive und Mimio Capture Kit finden Sie unter Mimio Capture Kit.

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten von Mimio Interactive.



1	Taste A (Rechtsklick)	7	Seite drucken (Spotlight-Tool)
2	Taste B (Hover)	8	Fenstergröße ändern (Reveal-Tool)
3	Netzschalter/Statusleuchte	9	Interaktiv
4	Lerntaste	10	Statusleuchte für Datenübertragung
5	Neue Seite (MimioStudio Tools)	11	Speicherstatusleuchte
6	Seite kopieren (Modus „Screen Annotation“)		

Statusleuchten

Die Statusleuchten zeigen den Status der Mimio Interactive-Leiste an.

Betriebsstatusleuchten

Aus	Kein Strom; das USB-/Netzkabel ist nicht angeschlossen oder Mimio Interactive ist abgeschaltet.
Grün (beständig)	Mimio Interactive wird mit Strom versorgt.
Gelb (beständig)	Mimio Interactive wird mit Strom versorgt; es verbleibt eine bis fünf Stunden Batterielaufzeit.
Gelb (blinkend)	Mimio Interactive wird mit Strom versorgt; es verbleibt weniger als eine Stunde Batterielaufzeit.

Statusleuchten für Datenübertragung

Aus	Der Mimio Capture Kit-Stift oder die Mimio Interactive-Maus wird nicht verwendet.
Grün (beständig)	Der Mimio Capture Kit-Stift oder die Mimio Interactive-Maus wird verwendet.
Gelb (beständig)	Die Batterie des Mimio Capture Kit-Stifts oder der Mimio Interactive-Maus ist schwach.

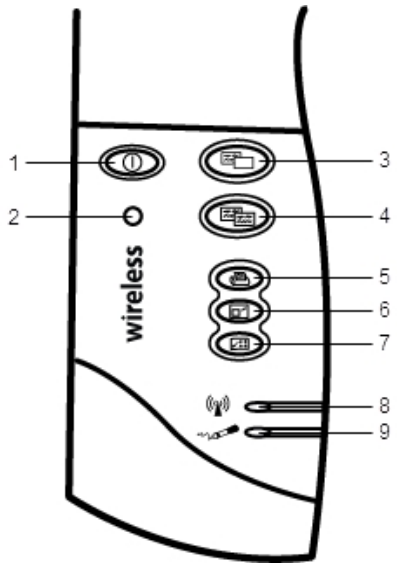
Speicherstatusleuchten

Aus	Der Speicher der Mimio Interactive-Leiste ist leer.
Grün (blinkend)	Es werden Daten von der Mimio Interactive-Leiste auf Ihren Computer heruntergeladen.
Grün (beständig)	Es sind weniger als 80 % des Speichers der Mimio Interactive-Leiste belegt.
Gelb (beständig)	Es ist zwischen 80 und 90 % des Speichers der Mimio Interactive-Leiste belegt.
Gelb (blinkend)	Es sind mehr als 90 % des Speichers der Mimio Interactive-Leiste belegt.

Info zu Mimio Wireless

Sie können das Mimio Wireless-Modul und den Wireless-Empfänger verwenden, um die Mimio Interactive-Leiste kabellos mit Ihrem Computer zu verbinden.

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten von Mimio Wireless.



1	Netzschalter/Statusleuchte	6	Fenstergröße ändern (Reveal-Tool)
2	Lerntaste	7	Interaktiv
3	Neue Seite (MimioStudio Tools)	8	Statusleuchte verknüpfen
4	Seite kopieren (Modus „Screen Annotation“)	9	Statusleuchte für Datenübertragung
5	Seite drucken (Spotlight-Tool)		

Statusleuchten

Die Statusleuchten zeigen den Status der Mimio Interactive-Leiste an.

Betriebsstatusleuchten

Aus	Kein Strom; das USB-/Netzkabel ist nicht angeschlossen oder Mimio Interactive ist abgeschaltet.
Grün (beständig)	Mimio Interactive wird mit Strom versorgt.
Gelb (beständig)	Mimio Interactive wird mit Strom versorgt; es verbleibt eine bis fünf Stunden Batterielaufzeit.
Gelb (blinkend)	Mimio Interactive wird mit Strom versorgt; es verbleibt weniger als eine Stunde Batterielaufzeit.

Statusleuchten verknüpfen

Grün (beständig)	Mimio Interactive ist mit dem Wireless-Empfänger verbunden.

Grün (blinkend)	Mimio Interactive stellt eine Verbindung mit dem Wireless-Empfänger her.
Gelb (beständig)	Mimio Interactive kann keinen verfügbaren Wireless-Empfänger finden.

Statusleuchten für Datenübertragung

Blinkendes Grün (langsam)	Der Mimio Capture Kit-Stift oder die Mimio Interactive-Maus wird nicht verwendet.
Blinkendes Grün (schnell)	Der Mimio Capture Kit-Stift oder die Mimio Interactive-Maus wird verwendet.
Gelb (beständig)	Die Batterie des Mimio Capture Kit-Stifts oder der Mimio Interactive-Maus ist schwach.

Info zu MimioStudio Tools

Mit den Präsentationstools in MimioStudio Tools können Sie die Aufmerksamkeit Ihres Publikums auf einen bestimmten Bildschirmbereich lenken, indem Sie nur bestimmte Teile des Bildschirms zeigen. Wenn Sie die Screen Annotation-Funktion verwenden, können Sie mit den Zeichentools, die in MimioStudio Tools zur Verfügung stehen, Bildschirmkommentare einfügen.

Weitere Informationen zu MimioStudio Tools finden Sie unter Markieren der Anzeige mit Screen Annotations.

Die folgende Tabelle beschreibt die Hauptkomponenten von MimioStudio Tools.

	Auswahltool		Zoomen
	Stift		Pinsel
	Text		Marker
	Linie		Pfeil am Ende
	Pfeil am Anfang		Pfeil an beiden Enden
	Rechteck		Ellipse
	Dreieck		Rechtwinkliges Dreieck
	Fünfzackiger Stern		Sechseck
	Fünfeck		Formerkennung
	Schwamm		Datei einfügen
	Screenclipping		Farbauswahl
	Weitere Farben		Objektfüllung
	Kontur- und Füllfarbe		Schieberegler „Breite“
	Farbpalette		Durchgehende Linie
	Gestrichelte Linie		Linie aus quadratischen Punkten
	Transparenz		Galerie
	Anwendungen (siehe unten)		Rechtsklick
	Interaktiv		Maus
	Screen Annotation		

Im Tool „Anwendungen“ können Sie auf Folgendes zugreifen:

Reveal-Tool
Spotlight-Tool
Texttools
Verwaltung der Klassen
Steuerung
Quick Collaborate
Quick Vote
Rekorder
View
Rechner
Webbrowser

Erste Schritte

Die folgenden Themen enthalten Informationen zur Installation und zur erstmaligen Verwendung von Mimio Interactive.

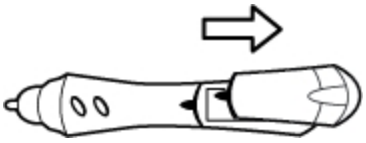
- Einrichten der Mimio Interactive-Maus
- Einrichten der Mimio Interactive-Leiste
- Einrichten von Mimio Wireless
- Einrichten des interaktiven Modus

Einrichten der Mimio Interactive-Maus

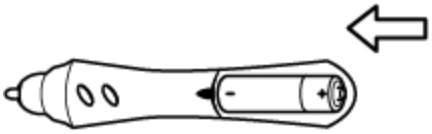
Die Mimio Interactive-Maus wird von einer AA-Batterie mit Strom versorgt.

So richten Sie die Mimio Interactive-Maus ein

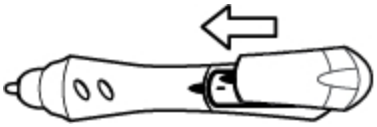
1. Drücken Sie den Deckel des Batteriefachs nach unten und schieben Sie ihn auf.



2. Legen Sie eine AA-Batterie in das Batteriefach ein.



3. Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs.



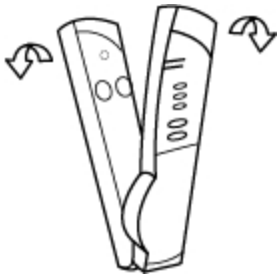
Einrichten der Mimio Interactive-Leiste

Mimio Interactive wird mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels über Ihren Computer mit Strom versorgt.

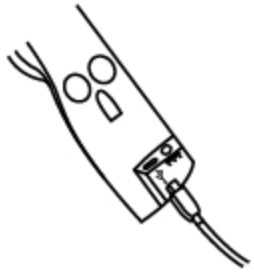
Optional kann Mimio Interactive auch durch vier AA-Batterien mit Strom versorgt werden. Informationen zur Verwendung von Batterien für die Mimio Interactive-Leiste finden Sie unter Einlegen der Batterien.

So richten Sie die Mimio Interactive-Leiste ein

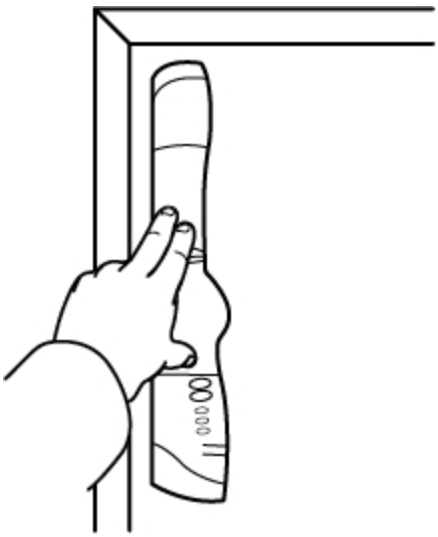
1. Klappen Sie die Mimio Interactive-Leiste auf.



2. Schließen Sie das USB-Kabel am USB-Anschluss der Mimio Interactive-Leiste an.



3. Schließen Sie das andere Ende des USB-Kabels an einen USB-Anschluss Ihres Computers an.
4. Legen Sie die Mimio Interactive-Leiste wie gezeigt am linken Rand des Whiteboards an.



Die Mimio Interactive-Leiste lässt sich mithilfe der Saugnäpfe an der Rückseite leicht an jedem Whiteboard befestigen.

Wenn die Mimio Interactive-Leiste über längere Zeiträume hinweg oder mehrfach an einer beliebigen Stelle verwendet wird, sollten Sie sie mithilfe der mitgelieferten Klammern anbringen. Weitere Informationen zum Anbringen der Leiste mithilfe der Klammern finden Sie unter Anbringen von Mimio Capture Kit.

Einrichten von Mimio Wireless

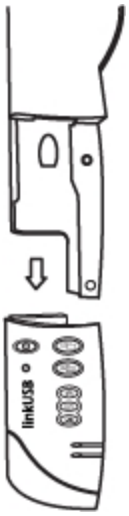
Das Mimio Wireless-Modul ist bereits mit dem mitgelieferten Wireless-Empfänger verbunden.

Die Mimio Interactive-Leiste wird über den mitgelieferten Netzadapter mit Strom versorgt.

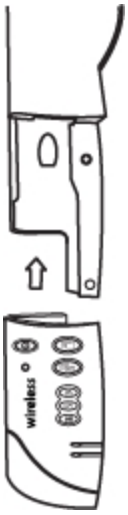
Optional kann Mimio Interactive auch durch vier AA-Batterien mit Strom versorgt werden. Informationen zur Verwendung von Batterien für die Mimio Interactive-Leiste finden Sie unter Einlegen der Batterien.

So richten Sie Mimio Wireless ein

1. Drücken Sie die Freigabetaste an der Rückseite der Mimio Interactive-Leiste und schieben Sie das linkUSB-Modul zum Entfernen nach unten.

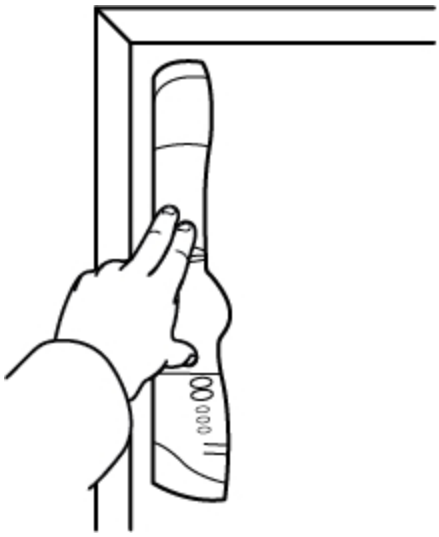


2. Schieben Sie das Mimio Wireless-Modul auf die Mimio Interactive-Leiste.



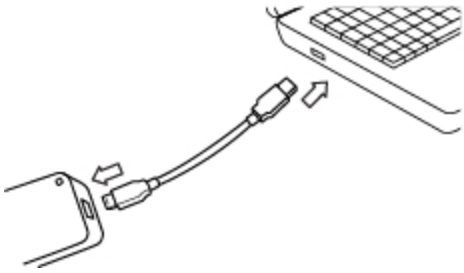
3. Stecken Sie den Netzadapter in die Netzanschlussbuchse an der Unterseite der Mimio Interactive-Leiste.

4. Stecken Sie das andere Ende des Netzadapters in die Steckdose.
5. Legen Sie die Mimio Interactive-Leiste wie gezeigt am linken Rand des Whiteboards an.



Die Mimio Interactive-Leiste lässt sich mithilfe der Saugnäpfe an der Rückseite leicht an jedem Whiteboard befestigen.

6. Schließen Sie den Wireless-Empfänger an einen USB-Anschluss Ihres Computers an.



Wenn die Mimio Interactive-Leiste über längere Zeiträume hinweg oder mehrfach an einer beliebigen Stelle verwendet wird, sollten Sie sie mithilfe der mitgelieferten Klammern anbringen. Weitere Informationen zum Anbringen der Leiste mithilfe der Klammern finden Sie unter Anbringen von Mimio Capture Kit.

Einrichten des interaktiven Modus

Im interaktiven Modus von MimioStudio können Sie Lektionen und Präsentationen direkt am Whiteboard darbieten.

Für den interaktiven Modus benötigen Sie einen Projektor, ein Mimio Interactive-fähiges Whiteboard und eine Mimio Interactive-Maus. Mit diesen Geräten können Sie Lektionen und Präsentationen effizient darbieten.

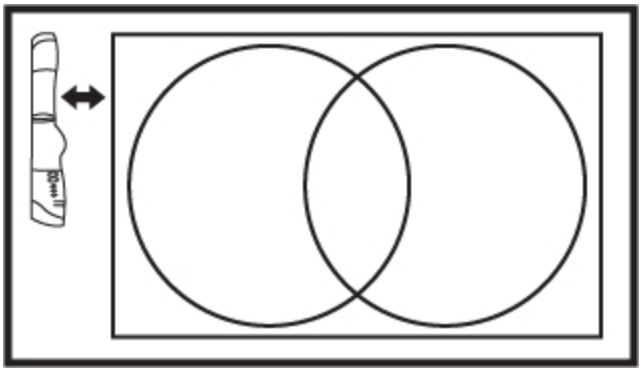
Projizieren Ihres Desktops

Wenn Sie MimioStudio Notebook oder eine andere Anwendung wie PowerPoint zur Präsentation verwenden, können Sie diese Anwendung vor oder nach dem Aktivieren und Kalibrieren des interaktiven Modus öffnen.

So starten Sie den interaktiven Modus

1. Projizieren Sie Ihr Desktop-Bild auf das Whiteboard.

   Informationen zum Projizieren des Desktop-Bilds finden Sie in der Dokumentation zum Projektor.
2. Passen Sie das projizierte Bild so an, dass ein Abstand von 8 bis 10 cm zwischen dem Rand der Projektion und dem Mimio Interactive besteht.



3. Tippen Sie mit der Mimio Interactive-Maus an einer beliebigen Stelle auf das Whiteboard.

   Der interaktive Modus wird gestartet und der Kalibrierungsbildschirm wird angezeigt.

So beenden Sie den interaktiven Modus

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Drücken Sie auf der Mimio Interactive-Leiste zweimal die Taste **Interaktiv** .
  - Starten Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Interaktiv** und klicken Sie dann auf **Beenden**.
  - Öffnen Sie die MimioStudio-Einstellungen, wählen Sie **Interaktiv** und klicken Sie auf **Deaktivieren**.

    Informationen zum Zugriff auf die MimioStudio-Einstellungen finden Sie unter Anpassen von MimioStudio.

Kalibrieren des interaktiven Modus

Bei jeder Aktivierung des interaktiven Modus werden Sie zur Kalibrierung mit der Mimio Interactive-Maus aufgefordert.

Wenn das Whiteboard und der Projektor permanent installiert sind, ist nach der ersten Sitzung keine erneute Kalibrierung des interaktiven Modus erforderlich. Siehe Anpassen der Einstellungen für den interaktiven Modus.

So kalibrieren Sie den interaktiven Modus

1. Wenn Sie den interaktiven Modus starten und der Kalibrierungsbildschirm nicht angezeigt wird, wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Drücken Sie auf der Mimio Interactive-Leiste die Taste **Interaktiv** .
   - Starten Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Interaktiv** und anschließend auf **Neu kalibrieren**.
   - Öffnen Sie die MimioStudio-Einstellungen, wählen Sie **Interaktiv** und klicken Sie auf **Kalibrieren**.
2. Tippen Sie mit der Mimio Interactive-Maus auf dem Whiteboard in die Mitte jedes der neun Kalibrierungsziele.

   Achten Sie dabei darauf, dass Sie den Stift rechtwinklig zur Schreibfläche halten.

   Das Kalibrierungsziel wird ausgeblendet und das nächste Kalibrierungsziel angezeigt.

   Wenn der Kalibrierungsbildschirm ausgeblendet wird, ist der interaktive Modus aktiviert.

Verwenden von Mimio Interactive

Sie können die Mimio Interactive-Leiste und den Stift im interaktiven Modus von MimioStudio verwenden, um Lektionen und Präsentationen darzubieten. Im interaktiven Modus von MimioStudio steuern Sie die Mauszeigerbewegungen auf dem Bildschirm mit der Mimio Interactive-Maus, so wie sonst mit der Maus am Computer.

Mit den Präsentationstools in MimioStudio Tools können Sie die Aufmerksamkeit der Zuhörer auf einen bestimmten Bildschirmbereich lenken, indem Sie nur Teile des Bildschirms zeigen. Wenn Sie die Screen Annotation-Funktion verwenden, können Sie mit den Zeichentools, die in MimioStudio Tools zur Verfügung stehen, Bildschirmkommentare einfügen.

Verwenden der Mimio Interactive-Maus

Im interaktiven Modus können Sie Ihren Desktop mit der Mimio Interactive-Maus steuern und vom Whiteboard aus mit Anwendungen auf Ihrem Computer interagieren.

In der folgenden Tabelle wird beschrieben, wie Sie mit der Mimio Interactive-Maus vom Whiteboard aus Ihren Desktop steuern.

Aktion	Vorgehen
Linker Mausklick	Tippen Sie mit der Spitze der Mimio Interactive-Maus auf die gewünschte Stelle im projizierten Bereich.
Linker Doppelklick	Tippen Sie schnell zweimal hintereinander mit der Spitze der Mimio Interactive-Maus auf die gewünschte Stelle im projizierten Bereich.
Rechter Mausklick	1. Halten Sie die Mimio Interactive-Maus an der gewünschten Position und bleiben Sie dabei so nah wie möglich am Whiteboard, ohne es aber zu berühren. 2. Drücken Sie die (konkave) Taste A auf der Mimio Interactive-Maus.
Hover	1. Halten Sie die Mimio Interactive-Maus an der gewünschten Position und bleiben Sie dabei so nah wie möglich am Whiteboard, ohne es aber zu berühren. 2. Drücken Sie die (konvexe) Taste B auf der Mimio Interactive-Maus. 3. Bewegen Sie die Mimio Interactive-Maus an die gewünschte Position. 4. Lassen Sie die Taste B auf der Mimio Interactive-Maus los.

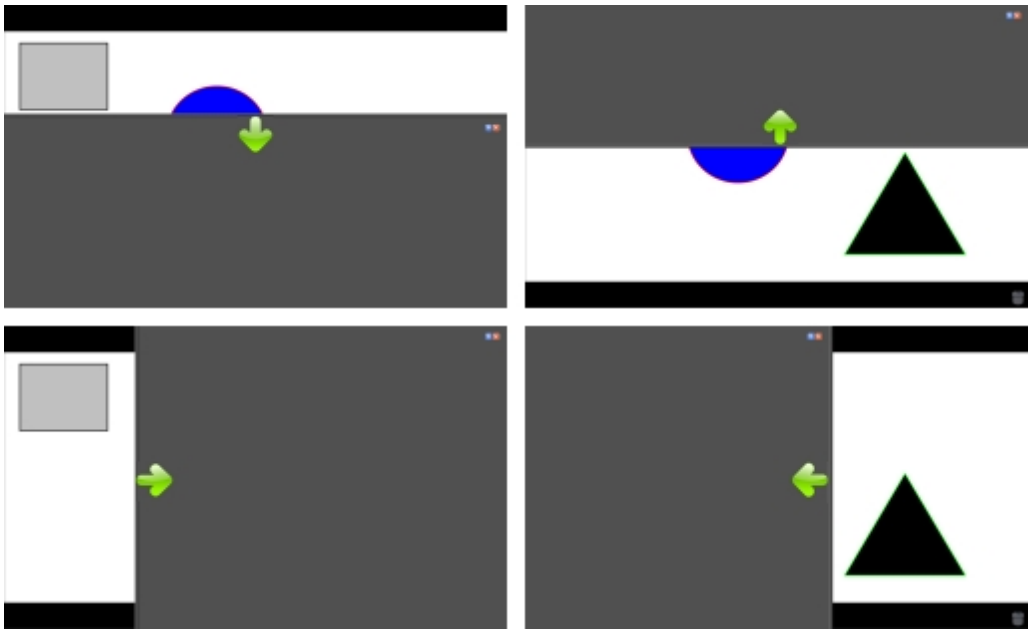
Informationen dazu, wie Sie die Funktionen der Mimio Interactive-Maustasten ändern können, finden Sie unter Anpassen der Einstellungen für den interaktiven Modus.

Lenken der Aufmerksamkeit mit dem Reveal-Tool und dem Spotlight-Tool

Mit dem Reveal-Tool und dem Spotlight-Tool können Sie die Aufmerksamkeit der Zuhörer auf einen bestimmten Bereich des Bildschirms lenken, indem Sie den Rest des Bildschirms ausblenden.

Verwenden des Reveal-Tools

Das Reveal-Tool erstellt eine *Schattierung*, die nach oben, unten, links oder rechts gezogen werden kann und den Bildschirminhalt entsprechend ab- bzw. aufdeckt. Sie können so Punkte einer Liste oder andere Informationen schrittweise freigeben.



So verwenden Sie das Reveal-Tool

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Öffnen Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Anwendungen** und wählen Sie **Reveal-Tool**.
  - *(Nur interaktiver Modus)* Drücken Sie auf der Mimio Interactive-Leiste die Taste **Fenstergröße ändern**.

So passen Sie den aufgedeckten Bereich an

- Klicken Sie in den schattierten Bereich und ziehen Sie ihn nach unten, oben, links oder rechts, um den aufgedeckten Bereich zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

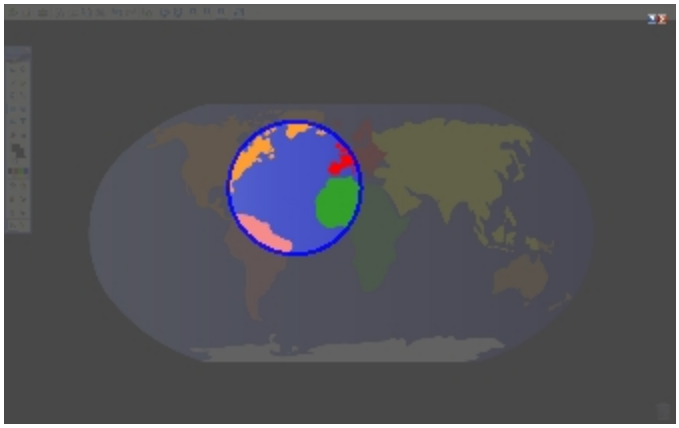
So passen Sie die Transparenz des Reveal-Tools an

1. Klicken Sie auf und zeigen Sie auf **Transparent**.
2. Wählen Sie aus der Liste **Transparent** einen Prozentwert.

   Eine Transparenz von 0% bedeutet, dass der schattierte Bereich vollkommen deckend, also nicht durchsichtig ist.

Verwenden des Spotlight-Tools

Das Spotlight-Tool blendet den gesamten Bildschirm bis auf einen kleinen Bereich, das Spotlight, aus. So können Sie die Aufmerksamkeit der Zuhörer auf einen bestimmten Bildschirmbereich lenken. Form und Größe des Spotlight-Bereichs können geändert werden und er kann auf dem Bildschirm verschoben werden.



So verwenden Sie das Spotlight-Tool

1. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Öffnen Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Anwendungen** und wählen Sie **Spotlight**.
   - *(Nur interaktiver Modus)* Drücken Sie auf der Mimio Interactive-Leiste die Taste **Seite drucken**.
2. Klicken Sie in den schattierten Bereich außerhalb des Spotlight-Rahmens und ziehen Sie das Spotlight an die gewünschte Position.

So passen Sie die Spotlight-Form an

1. Klicken Sie auf und zeigen Sie auf **Form**.
2. Wählen Sie aus der Liste **Form** eine Form für das Spotlight.

So ändern Sie die Spotlight-Größe

1. Klicken Sie auf und zeigen Sie auf **Größe**.
2. Wählen Sie aus der Liste **Größe** eine Spotlight-Größe.

Sie können die Spotlight-Größe auch ändern, indem Sie den farbigen Rahmen des Spotlights ziehen, bis das Spotlight die gewünschte Größe hat.

So passen Sie die Transparenz des Spotlights an

1. Klicken Sie auf und zeigen Sie auf **Transparent**.
2. Wählen Sie aus der Liste **Transparent** einen Prozentwert für die Transparenz.

   Eine Transparenz von 0 % bedeutet, dass der schattierte Bereich vollkommen deckend, also nicht durchsichtig ist.

Markieren der Anzeige mit Screen Annotations

Im Modus „Screen Annotation“ können Sie Anwendungen, Webseiten und Bilder mit Kommentaren versehen. Im Modus „Screen Annotation“ wird um Ihren Desktop ein grüner Rahmen mit verblasster Kante angezeigt.

Wenn Sie den Modus „Screen Annotation“ beenden, werden alle Kommentare vom Whiteboard gelöscht und automatisch in MimioStudio Galerie im Ordner „Screen Annotations“ archiviert.

Aktivieren des Modus „Screen Annotation"

So aktivieren Sie den Modus „Screen Annotation"

1. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie in MimioStudio Tools auf **Screen Annotation**, um Ihr aktuelles Desktop-Bild einzufrieren.
   - *(Nur interaktiver Modus)* Drücken Sie auf der Mimio Interactive-Leiste die Taste **Seite kopieren**.

   Um Ihren Desktop wird ein grüner Rahmen mit verblasster Kante angezeigt.
2. Bearbeiten Sie die Anzeige mit MimioStudio Tools.

   Im Modus „Screen Annotation" stehen alle Objekt-, Zeichen- und Bearbeitungsfunktionen von MimioStudio Tools zur Verfügung.

So beenden Sie den Modus „Screen Annotation"

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Öffnen Sie MimioStudio Tools und klicken Sie auf **Maus**, um den Bildschirm wieder freizugeben.
  - *(Nur interaktiver Modus)* Drücken Sie auf der Mimio Interactive-Leiste die Taste **Seite kopieren**.

So deaktivieren Sie den Rahmen im Modus „Screen Annotations"

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf und wählen Sie **Einstellungen**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld **MimioStudio-Einstellungen** die Option **Notebook**.
3. Deaktivieren Sie unter **Allgemein** das Kontrollkästchen **Vollbildrahmen aktivieren (nur Screen Annotation)**.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern.

Einfügen von Kommentaren auf dem Bildschirm mithilfe von MimioStudio Tools

MimioStudio Tools wird verwendet, um auf dem Bildschirm Kommentare einzufügen. Im Modus „Screen Annotation" stehen alle Objekt-, Zeichen- und Bearbeitungsfunktionen von MimioStudio Tools zur Verfügung.

Wenn Sie ein Zeichentool ausgewählt haben, bleibt es so lange ausgewählt, bis Sie ein anderes Zeichentool oder das Auswahltool auswählen.

Unter Bearbeiten von Objekten finden Sie eine vollständige Beschreibung der Bearbeitung von Objekten.

Alle in MimioStudio Notebook verfügbaren Funktionen der MimioStudio-Zeichentools stehen auch im Modus „Screen Annotation" zur Verfügung.

So verwenden Sie den Freihandstift

1. Klicken Sie auf **Stift**.
2. (Optional) Um die Linienstärke anzupassen, verschieben Sie den Schieberegler „Breite".
3. (Optional) Zum Ändern der Linienfarbe haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.

- Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.

4. (Optional) Um die Transparenz der Linie anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
5. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Tintenstrich auf der Seite beginnen soll.
6. Ziehen Sie den Cursor, um Tintenstriche zu zeichnen.

So verwenden Sie den Freihandstift

1. Klicken Sie auf **Pinsel** .
2. (Optional) Um die Linienstärke anzupassen, verschieben Sie den Schieberegler „Breite“.
3. (Optional) Zum Ändern der Linienfarbe haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. (Optional) Um die Transparenz der Linie anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
5. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Pinselstrich auf der Seite beginnen soll.
6. Ziehen Sie den Cursor, um Pinselstriche zu zeichnen.

So markieren Sie einen Teil der Anzeige

1. Klicken Sie auf **Marker** .
2. (Optional) Verschieben Sie den Schieberegler „Breite“, um die Breite des Markers anzupassen.
3. (Optional) Zum Anpassen der Linienfarbe haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Markerstrich auf der Seite beginnen soll.
5. Ziehen Sie den Cursor über den Bereich, der markiert werden soll.

So löschen Sie Tinte und Marker

1. Klicken Sie auf **Schwamm** .
2. (Optional) Verschieben Sie den Schieberegler „Breite“, um die Schwammbreite anzupassen.
3. Ziehen Sie den Cursor über die Tinten- oder Markerstriche, die gelöscht werden sollen.

So fügen Sie eine Linie oder Form hinzu

1. Klicken Sie auf den Linientyp oder die Form, die Sie ändern möchten.
2. (Optional) Um die Linien- oder Konturstärke anzupassen, verschieben Sie den Schieberegler „Breite“.
3. (Optional) Um die Linien- oder Konturfarbe zu ändern, wählen Sie das Feld „Konturfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:

- Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
- Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
- Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.

4. (Optional) Um die Füllfarbe anzupassen, wählen Sie das Feld „Füllfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
5. Klicken Sie zum Ändern des Linien- oder Konturstils auf und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Durchgehend**
   - **Gestrichelt**
   - **Quadratische Punkte**
6. (Optional) Um die Transparenz der Linie oder Form anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
7. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der die Linie oder Form auf der Seite beginnen soll.
8. Ziehen Sie den Cursor, um die Linie oder Form zu zeichnen.

So fügen Sie formatierten Text hinzu

1. Klicken Sie auf **Text** .
2. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der der Text auf der Seite beginnen soll.

   Für ein Textfeld mit fester Breite platzieren Sie den Cursor an der Position, an der das Textfeld auf der Seite beginnen soll, und ziehen Sie ihn dann, bis die gewünschte Breite erreicht ist.
3. Wählen Sie Textstil, -größe und -farbe sowie die Ausrichtung für den Text.
4. Geben Sie den Text im Textfeld ein.

So zeichnen Sie eine Form

1. Klicken Sie auf **Formerkennung** .
2. (Optional) Verschieben Sie den Schieberegler „Breite“, um die Konturstärke anzupassen.
3. (Optional) Um die Konturfarbe zu ändern, wählen Sie das Feld „Konturfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.
4. (Optional) Um die Füllfarbe anzupassen, wählen Sie das Feld „Füllfarbe“ und dann eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie in der Farbpalette eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann im Dialogfeld **Farbe** eine Farbe aus.
   - Klicken Sie auf und wählen Sie dann auf dem Desktop eine Farbe aus.

5. Klicken Sie zum Ändern des Linien- oder Konturstils auf und wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - **Durchgehend**
   - **Gestrichelt**
   - **Quadratische Punkte**
6. (Optional) Um die Transparenz der Form anzupassen, klicken Sie auf **Transparenz** und wählen Sie anschließend einen Prozentwert für die Transparenz.
7. Platzieren Sie den Cursor an der Position, an der die Form auf der Seite beginnen soll.
8. Ziehen Sie den Cursor, um die Form zu zeichnen.

Das Tool zur Formerkennung kann zum Zeichnen von Kreisen, Ellipsen, Dreiecken, Rechtecken, Quadraten und Linien verwendet werden.

Löschen aller Kommentare vom Bildschirm

Wenn Sie den Modus „Screen Annotation“ beenden, werden alle Kommentare vom Bildschirm gelöscht und automatisch als Snapshot der Anzeige aufbewahrt. Informationen darüber, wie Sie Snapshots prüfen und verwenden können, finden Sie unter Arbeiten mit gespeicherten Screen Annotations-Snapshots.

Einfügen von Text in eine Anwendung mit MimioStudio Texttools

Sie können mit MimioStudio Texttools in jedem beliebigen Feld und auf jeder beliebigen Seite, die zur Texteingabe vorgesehen sind, Text eingeben. Das Texttool besitzt zwei Modi zur Texteingabe:

- Mit der Bildschirmtastatur können Sie Text direkt über eine Tastaturanwendung auf dem Bildschirm eingeben.
- Mit Writing Pad können Sie Text über eine kleine Schreibfläche auf dem Bildschirm eingeben. Ihre Handschrift wird automatisch in Text konvertiert und in der aktuellen Anwendung eingegeben.

Außerdem unterstützt Writing Pad auch Gestenerkennung. Dies ermöglicht die automatische Erkennung handschriftlicher Kürzel als häufig verwendete Eingabeverfahren.

Die Gestenerkennung wird nur auf Intel-Systemen unterstützt.

So greifen Sie auf MimioStudio Texttools zu

1. Öffnen Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Anwendungen** und wählen Sie **Texttools**.
2. Klicken Sie in der Menüleiste auf das Symbol **Texttools** oder .
3. Wählen Sie das gewünschte Texttool.
   - **Tastatur**, um die Bildschirmtastatur zu aktivieren.
   - **Writing Pad**, um das Writing Pad zu aktivieren.

So beenden Sie MimioStudio Texttools

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Klicken Sie in der Menüleiste auf das Symbol **Texttools** oder und wählen Sie dann das aktive Texttool.

- Öffnen Sie MimioStudio Tools, klicken Sie auf **Anwendungen** und wählen Sie **Texttools**.

Verwenden der Bildschirmtastatur

In jeder Anwendung können Sie Text mit der Bildschirmtastatur eingeben.

So verwenden Sie die Bildschirmtastatur

1. Starten Sie die Bildschirmtastatur.
2. Klicken Sie in das Texteingabefeld oder auf die Seite, um den Text einzugeben.
3. Verwenden Sie Ihre Maus oder die Mimio Interactive-Maus, um die virtuellen Tasten der Bildschirmtastatur zu drücken.

   Der Text wird an der von Ihnen ausgewählten Stelle eingegeben.

Verwenden des Writing Pad

Mit Writing Pad können Sie im interaktiven Modus eine kleine Schreibfläche auf dem Bildschirm anzeigen und mithilfe der Mimio Interactive-Maus Text eingeben. Sie können Writing Pad auch mit der Maus oder einem anderen Eingabegerät des Computers verwenden.

So verwenden Sie Writing Pad

1. Starten Sie Writing Pad.

   Writing Pad wird geöffnet.
2. Klicken Sie in das Texteingabefeld oder auf die Seite, um den Text einzugeben.
3. Schreiben Sie mithilfe Ihrer Maus oder der Mimio Interactive-Maus in den gelben Bereich von Writing Pad.

   Ihre Handschrift wird automatisch in Text konvertiert und an der ausgewählten Stelle eingegeben.
4. Benutzen Sie die Bildschirmtastatur zur Eingabe häufig verwendeter Tasten.

Taste	Beschreibung
	Rücktaste
	Eingabetaste
	Tabulatortaste
	Leertaste

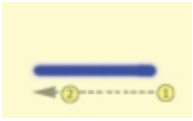
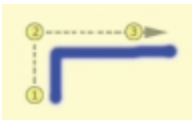
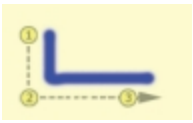
Writing Pad unterstützt außerdem die Gestenerkennung für häufig verwendete Tasten. Siehe Verwenden der Gestenerkennung.

Verwenden der Gestenerkennung

Bei der Gestenerkennung werden handschriftliche Kürzel automatisch als häufig verwendete Eingabeverfahren erkannt. Writing Pad unterstützt die Gestenerkennung.

Die Gestenerkennung wird nur auf Intel-Systemen unterstützt.

In der folgenden Tabelle wird beschrieben, wie Gesten zur Ausführung häufiger Funktionen verwendet werden können.

Taste	Vorgehen	
Rücktaste	Zeichnen Sie eine Linie von rechts nach links.	
Eingabetaste	Zeichnen Sie eine durchgezogene Linie von oben nach unten und dann von rechts nach links.	
Tabulatortaste	Zeichnen Sie eine durchgezogene Linie von unten nach oben und dann von links nach rechts.	
Leertaste	Zeichnen Sie eine durchgezogene Linie von oben nach unten und dann von links nach rechts.	

Verwenden von Webbrowser und Rechner

MimioStudio Tools enthält Verknüpfungen für den Zugriff auf einen Webbrowser und einen Rechner.

So verwenden Sie die Tools

1. Starten Sie MimioStudio Tools.
2. Klicken Sie auf die Taste **Anwendungen**, wählen Sie **Weitere Tools** und wählen Sie eines der folgenden Tools:
   - Rechner
   - Webbrowser

Aufzeichnen von Desktop-Aktionen und Audio im interaktiven Modus

Mit MimioStudio Rekorder können Sie Ihre Interaktionen als eine Datei im Format MP4 mit oder ohne Audio speichern. Informationen zur Verwendung von MimioStudio Rekorder finden Sie unter Verwenden von MimioStudio Rekorder.

Pflege von Mimio Interactive

Die folgenden Themen enthalten Informationen zum Einlegen der Batterien sowie zum Reinigen und dauerhaften Anbringen von Mimio Interactive.

- Reinigen von Mimio Interactive
- Einlegen der Batterien
- Dauerhaftes Anbringen von Mimio Interactive

Reinigen von Mimio Interactive

Das Mimio Interactive bietet lange Funktionstüchtigkeit, störungsfreien Betrieb und erfordert nur geringen Wartungsaufwand.

Das Mimio Interactive kann leicht gereinigt werden. Dazu verwenden Sie Folgendes:

- Ein fusselfreies Tuch
- Isopropylalkohol, verdünntes Geschirrspülmittel oder verdünnten Glasreiniger

⚠ Wenn Sie Glasreiniger verwenden, darf dieser kein Ammoniak enthalten.

So reinigen Sie die Mimio Interactive-Leiste und die Maus

1. Trennen Sie gegebenenfalls das USB-Kabel von der Mimio Interactive-Leiste.
2. Verwenden Sie das fusselfreie Tuch, um das Äußere der Mimio Interactive-Leiste und der Maus abzuwischen.
3. Entfernen Sie Schmutz und Flecken, indem Sie nach einer der oben beschriebenen Reinigungsmethoden vorgehen.

   ⚠ Freiliegende Ladekontakte dürfen nicht mit Flüssigkeit in Kontakt kommen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Geräts gelangt.
4. Schließen Sie das USB-Kabel wieder an.

Einlegen der Batterien

Mimio Interactive wird über das mitgelieferte USB-Kabel und den Netzadapter mit Strom versorgt. Optional kann Mimio Interactive auch durch vier AA-Batterien mit Strom versorgt werden.

So legen Sie die Batterien ein

1. Drücken Sie den Deckel des Batteriefachs nach unten und schieben Sie ihn auf.
2. Legen Sie vier AA-Batterien in das Batteriefach ein.
3. Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs.

Entnehmen Sie die Batterien, wenn die Mimio Interactive-Leiste über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

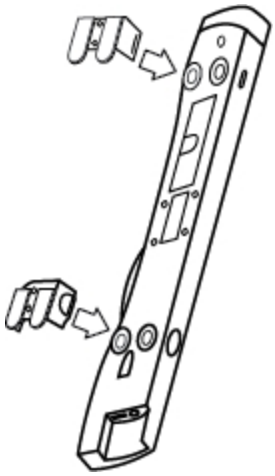
Dauerhaftes Anbringen von Mimio Interactive

Die Mimio Interactive-Leiste lässt sich mithilfe der Saugnäpfe an der Rückseite leicht an jedem Whiteboard befestigen. Wenn die Mimio Interactive-Leiste über längere Zeiträume hinweg oder mehrfach an einer beliebigen Stelle verwendet wird, sollten Sie sie mithilfe der mitgelieferten Klammern anbringen.

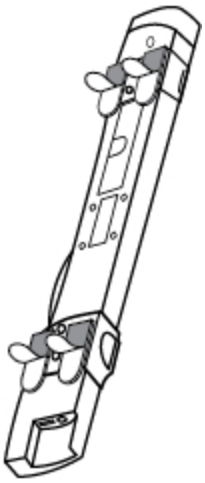
So bringen Sie das Mimio Interactive dauerhaft an

1. Befestigen Sie die Montageklammern über den Saugnäpfen an der Rückseite der Mimio Interactive-Leiste.

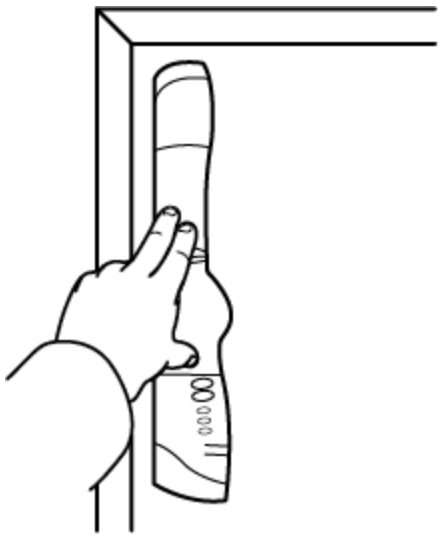
   Stellen Sie sicher, dass die Klammern in den Kantenvertiefungen an den Seiten der Mimio Interactive-Leiste eingerastet sind.



2. Entfernen Sie vorsichtig das Papier von den Klebestreifen, um die Klebeflächen freizulegen.



3. Drücken Sie die Mimio Interactive-Leiste wie gezeigt fest am oberen linken Rand des Whiteboards an.



Diese Seite wurde für doppelseitiges Drucken absichtlich leer gelassen.

Kapitel 5

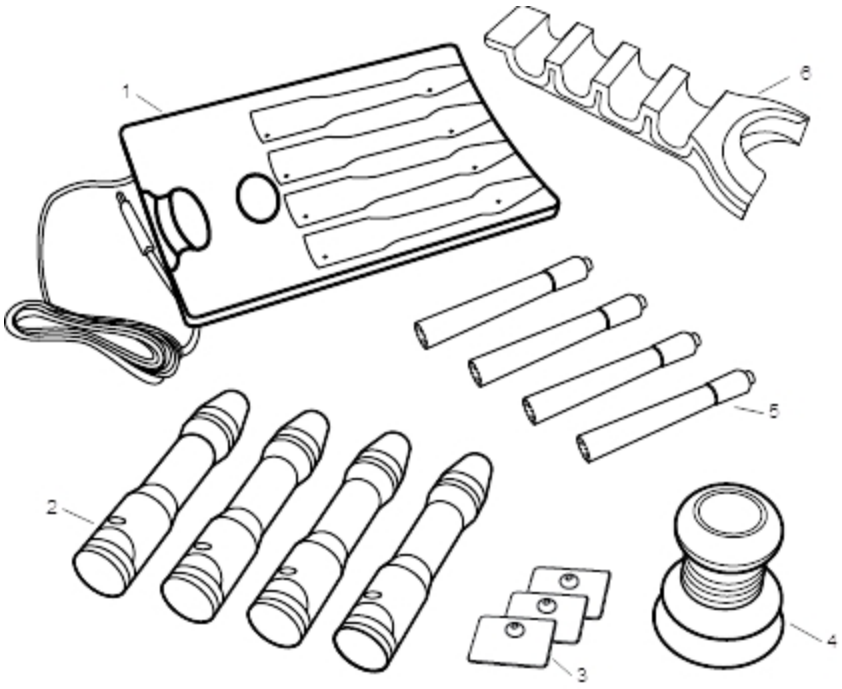
MimioCapture

(Modellnummer: ICD10)

Das MimioCapture wird zusammen mit einem MimioTeach-fähigen Whiteboard verwendet, um Text und Zeichnungen am Whiteboard zu erfassen. Im MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte“ können Sie mit den MimioCapture-Stiften am Whiteboard Notizen machen und zeichnen. Ihre Notizen werden automatisch in einem MimioStudio Notebook erfasst.

Inhalt des Produktpakets

Das MimioCapture-Paket enthält Folgendes:



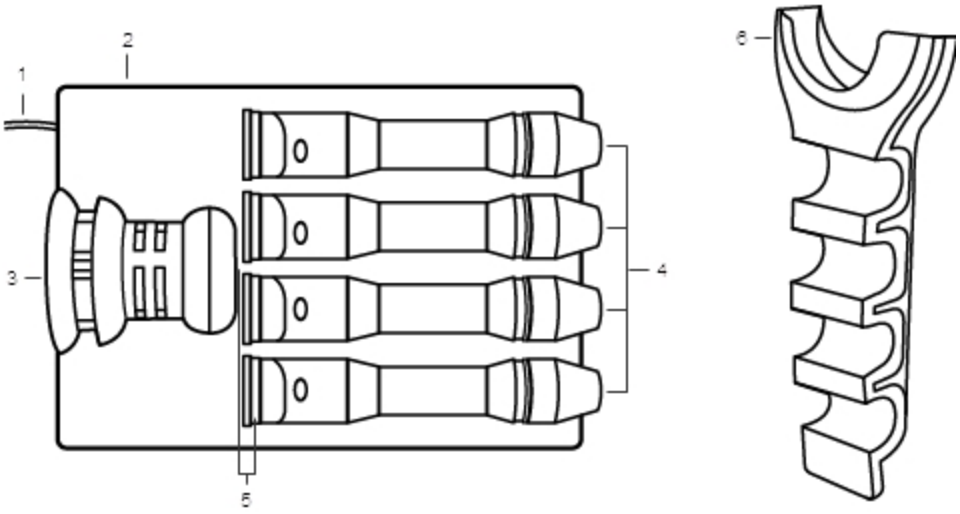
1	MimioCapture-Ladefach	4	MimioCapture-Schwamm
2	MimioCapture-Stifte (4)	5	Trocken abwischbare Expo-Marker (4)
3	Montageplatten	6	Magnetischer Stifthalter

Wenn einer der obigen Artikel nicht im Paket enthalten ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Info zu MimioCapture

MimioCapture verfügt über vier Stifte zum Schreiben auf dem MimioTeach-fähigen Whiteboard sowie einen Schwamm. Das MimioCapture-Ladefach wird verwendet, um die Stifte und den Schwamm aufzuladen. Der MimioCapture-Stifthalter kann an das Whiteboard angebracht werden und dient zur Aufbewahrung der Stifte bzw. des Schwamms.

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten von MimioCapture.



1	Netzkabel	4	MimioCapture-Stifte
2	MimioCapture-Ladefach	5	Statusleuchten
3	MimioCapture-Schwamm	6	Magnetischer Stifthalter

Statusleuchten

Die Statusleuchten zeigen den Status der einzelnen MimioCapture-Stifte und des MimioCapture-Schwamms an.

Aus	Der MimioCapture-Stift oder -Schwamm wird nicht mit Strom versorgt. Die Statusleuchte leuchtet nicht, wenn der Stift oder der Schwamm benutzt wird.
Gelb	Der Akkuladezustand des MimioCapture-Stifts oder -Schwamms ist niedrig. Der Akku sollte aufgeladen werden.
Grün (beständig)	Der MimioCapture-Stift oder -Schwamm wird aufgeladen.

Info zu MimioStudio Notebook

Wenn Sie mit MimioCapture auf Ihrem Whiteboard Notizen machen, können diese automatisch in MimioStudio Notebook gespeichert werden. Sobald die Informationen in

Notebook gespeichert sind, können Sie Notebook als MimioStudio-INK-Datei oder in anderen Formaten speichern.

Weitere Informationen zur Verwendung von MimioStudio Notebook finden Sie unter Arbeiten mit MimioStudio.

Erste Schritte

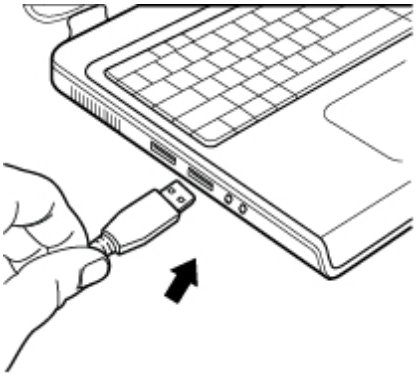
MimioCapture bietet eine nahtlose Integration mit MimioTeach und MimioStudio-Software. Bevor Sie mit dem Erfassen von digitaler Tinte beginnen können, müssen Sie die MimioCapture-Stifte, den MimioCapture-Schwamm sowie MimioStudio Notebook einrichten.

Einrichten des MimioCapture-Ladefachs

Das MimioCapture-Ladefach wird über Ihren Computer mit Strom versorgt. Optional kann das MimioCapture-Ladefach über einen USB-Netzadapter mit Strom versorgt werden.

So schließen Sie die Stromversorgung an

1. Legen Sie das Ladefach auf eine flache Oberfläche.
2. Schließen Sie das Netzkabel an einen USB-Anschluss Ihres Computers an.



Einrichten des Stifthalters

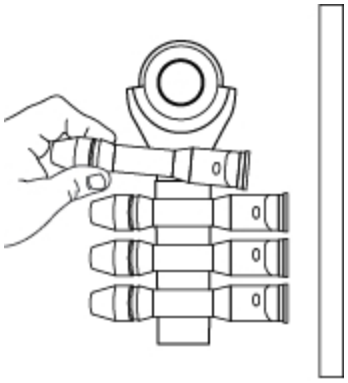
Der MimioCapture-Stifthalter dient zur Aufbewahrung der MimioCapture-Stifte und des Schwamms. Der Stifthalter lässt sich sicher an einem magnetischen Whiteboard anbringen.

So bringen Sie einen Stifthalter an einem magnetischen Whiteboard an

1. Platzieren Sie den Stifthalter an der gewünschten Position am Whiteboard (siehe Abbildung).

Der MimioCapture-Stifthalter lässt sich sicher an einem magnetischen Whiteboard anbringen. Informationen zum Anbringen des Stifthalters an einem nicht magnetischen Whiteboard finden Sie unter Anbringen des Stifthalters and einem nicht magnetischen Whiteboard.

2. Platzieren Sie die MimioCapture-Stifte und den Schwamm im Stifthalter (siehe Abbildung).



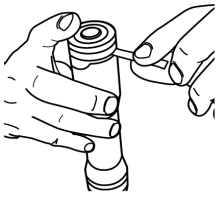
Einrichten der MimioCapture-Stifte

MimioCapture verfügt über vier MimioCapture-Stifte und vier trocken abwischbare Expo®-Marker. Bevor Sie MimioCapture verwenden können, müssen Sie zunächst die MimioCapture-Stifte einrichten.

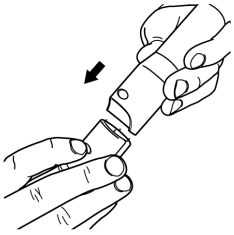
Die MimioCapture-Stifte werden von einem Lithium-Ionen-Akku mit Strom versorgt. Die Stifte werden aufgeladen, wenn sie am MimioCapture-Ladefach angedockt sind.

So richten Sie die MimioCapture-Stifte ein

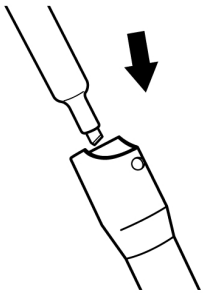
1. Ziehen Sie den Kunststoffstreifen vom oberen Teil des Stifts ab, um den Akku zu aktivieren.



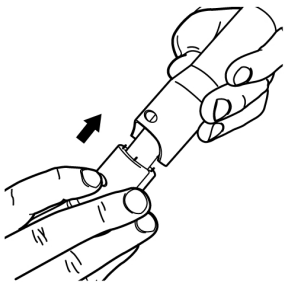
2. Drücken Sie den Knopf an der Seite des Stifts und ziehen Sie das Oberteil des Stifts ab.



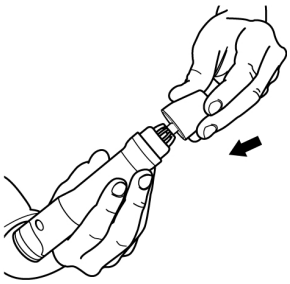
3. Legen Sie einen trocken abwischbaren Expo®-Marker in den Stift ein, dessen Farbe mit der des Markers übereinstimmt.



4. Setzen Sie das Oberteil wieder auf den Stift.



5. Setzen Sie die Kappe auf den Stift.

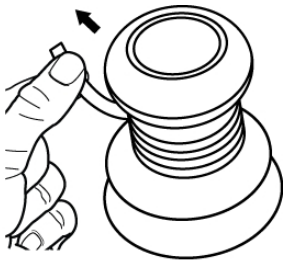


Einrichten des MimioCapture-Schwamms

Der MimioCapture-Schwamm wird von einem Lithium-Ionen-Akku mit Strom versorgt. Der Schwamm wird aufgeladen, wenn er am MimioCapture-Ladefach angedockt ist.

So richten Sie den MimioCapture-Schwamm ein

- Ziehen Sie den Kunststoffstreifen vom oberen Teil des Schwamms ab, um den Akku zu aktivieren.



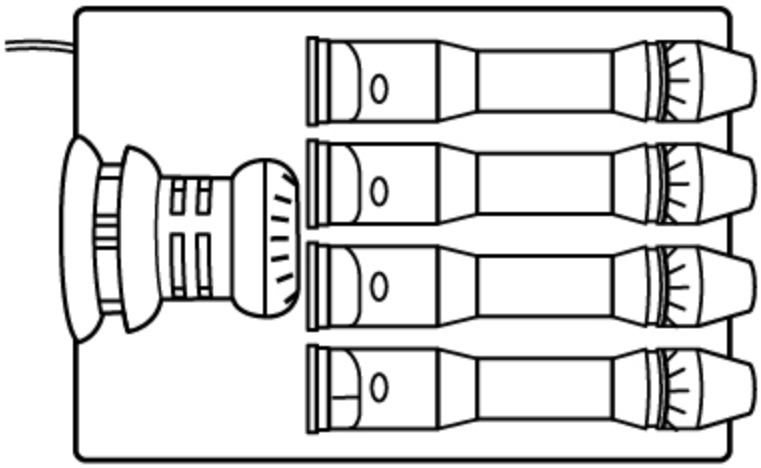
Aufladen der Stifte und des Schwamms

Die MimioCapture-Stifte und der MimioCapture-Schwamm können schnell aufgeladen werden, wenn sie am MimioCapture-Ladefach angedockt sind.

Laden Sie die Stifte und den Schwamm einen ganzen Tag lang vollständig auf, bevor Sie sie erstmalig verwenden.

So laden Sie die Stifte und den Schwamm auf

- Legen Sie den Stift und den Schwamm in den entsprechenden Teil des MimioCapture-Ladefachs.



Die Statusleuchten leuchten beständig grün, wenn der Stift oder der Schwamm aufgeladen wird.

Einrichten von MimioStudio Notebook für die Erfassung

Um mit dem Erfassen von digitaler Tinte zu beginnen, gehen Sie zunächst wie folgt vor:

- In den MimioStudio-Einstellungen legen Sie die Größe des Whiteboards fest.
- Starten Sie den MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte“

Festlegen der Größe des Whiteboards

Bevor Sie mit dem Erfassen von digitaler Tinte beginnen können, müssen Sie in den MimioStudio-Einstellungen die Größe des Whiteboards festlegen. Die Standardgröße beträgt 96 x 48 Zoll.

So passen Sie die Größe des Whiteboards für ein MimioCapture-Gerät an

1. Klicken Sie auf und wählen Sie **Einstellungen**.
   Das MimioStudio-Dialogfeld „Einstellungen“ wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Erfassen von Tinte**.
3. Wenn mehrere MimioTeach-Leisten an Ihren Computer angeschlossen sind, wählen Sie aus der Liste **Geräte** das Gerät aus, dessen Größe geändert werden soll.
4. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie aus der Liste **Schreibflächengröße** eine Größe.
   - Wählen Sie aus der Liste **Schreibflächengröße** die Option **Benutzerdefiniert** und geben Sie in den Feldern **Breite** und **Höhe** die gewünschten Werte ein.
   - Klicken Sie auf **Größe automatisch anpassen** und tippen Sie dann auf dem Whiteboard mit einem MimioCapture-Stift auf die im Dialogfeld **Größe automatisch anpassen** gezeigte Stelle.

Starten des Modus „Erfassen von Tinte“

Im MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte“ können Sie auf dem Whiteboard Notizen machen und diese sofort in MimioStudio Notebook erfassen.

So starten Sie den Modus „Erfassen von Tinte“

- Berühren Sie das Whiteboard mit der Spitze eines beliebigen MimioCapture-Stifts.
  Es wird automatisch eine neue Notebook-Datei zum Erfassen Ihrer Notizen geöffnet.

Verwenden von MimioCapture

MimioCapture kann zusammen mit MimioTeach ohne Projektor verwendet werden, um Text und Zeichnungen am Whiteboard zu erfassen. Dieser Vorgang wird als „Erfassen der Tinte“ bezeichnet.

Erfassen digitaler Tinte

Wenn Sie im Modus „Erfassen von Tinte“ arbeiten, wird der von Ihnen geschriebene Text automatisch in MimioStudio Notebook erfasst. Über die Tasten an der MimioTeach-Leiste können Sie eine neue Notebook-Seite einfügen, eine Kopie der aktuellen Seite in Notebook einfügen oder die aktuelle -Seite drucken.

So erfassen Sie digitale Tinte

1. Wenn Ihre MimioTeach-Leiste nicht eingeschaltet ist, schalten Sie die MimioTeach-Leiste ein.
2. Schreiben oder zeichnen Sie mit den MimioCapture-Stiften auf dem Whiteboard.
   Auf dem angeschlossenen Computer wird automatisch ein neues Notebook geöffnet und das Erfassen von digitaler Tinte beginnt.

3. Mit den Tasten an der MimioTeach-Leiste können Sie Seiten hinzufügen, kopieren und drucken.

Schreiben und Zeichnen mit digitaler Tinte

Im Modus „Erfassen von Tinte“ können die MimioCapture-Stifte und der MimioCapture-Schwamm zum Zeichnen und Löschen von Tinte auf dem Whiteboard verwendet werden.

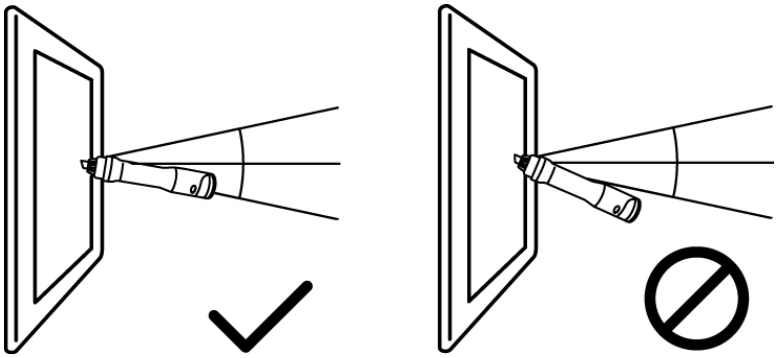
Die erfasste Farbe entspricht standardmäßig der Farbe des MimioCapture-Stifts, unabhängig von der Farbe des eingesetzten Markers.

Der MimioTeach-Stift kann nur im interaktiven Modus verwendet werden, nicht aber im Modus „Erfassen von Tinte“.

So zeichnen Sie mit digitaler Tinte

1. Wählen Sie einen der farbigen MimioCapture-Stifte.
2. Zeichnen Sie mit dem Stift auf dem Whiteboard.

   Weichen Sie beim Halten des Stifts nicht mehr als 15 Grad von der rechtwinkligen Position zum Whiteboard ab. So stellen Sie sicher, dass die Daten korrekt erfasst werden.



So löschen Sie digitale Tinte

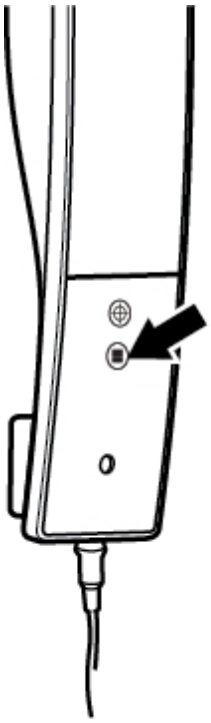
- Löschen Sie die Tinte auf dem Whiteboard mit dem MimioCapture-Schwamm.

  Bleiben Sie mit der Schwammfläche flach am Whiteboard, um sicherzustellen, dass die Daten korrekt gelöscht werden.

Hinzufügen und Kopieren von Notebook-Seiten

Über die Taste „Starten“ an der MimioTeach-Leiste können Sie eine neue Notebook-Seite oder eine Kopie der aktuellen Seite in Notebook einfügen.

Die folgende Abbildung zeigt die Taste „Starten“ der MimioTeach-Leiste.



So fügen Sie eine Seite hinzu

1. Drücken Sie die Taste „Starten“ ⊞ auf der MimioTeach-Leiste.
   Die MimioTeach-Leiste gibt einen Signalton aus und eine neue Seite wird zum Notebook hinzugefügt.

So kopieren Sie eine Seite

1. Halten Sie die Taste „Starten“ ⊞ auf der MimioTeach-Leiste gedrückt.
2. Wenn Sie zwei Signaltöne hören, lassen Sie die Taste los.
   Eine Kopie der aktuellen Seite wird zum Notebook hinzugefügt.

Pflege von MimioCapture

Die folgenden Themen enthalten Informationen zum Reinigen von MimioCapture und Anbringen des MimioCapture-Stifthalters an einem nicht magnetischen Whiteboard.

- Reinigen von MimioCapture
- Anbringen des Stifthalters and einem nicht magnetischen Whiteboard

Reinigen von MimioCapture

MimioCapture bietet lange Funktionstüchtigkeit, störungsfreien Betrieb und erfordert nur geringen Wartungsaufwand.

Das MimioCapture kann leicht gereinigt werden. Dazu verwenden Sie Folgendes:

- Ein fusselfreies Tuch
- Isopropylalkohol, verdünntes Geschirrspülmittel oder verdünnten Glasreiniger

⚠ Wenn Sie Glasreiniger verwenden, darf dieser kein Ammoniak enthalten.

So reinigen Sie das MimioCapture

1. Trennen Sie das Netzkabel des Ladefachs.
2. Verwenden Sie das fusselfreie Tuch, um das Äußere des MimioCapture-Ladefachs, des Stifthalters, der Stifte und des Schwamms abzuwischen.
3. Entfernen Sie Schmutz und Flecken, indem Sie nach einer der oben beschriebenen Reinigungsmethoden vorgehen.

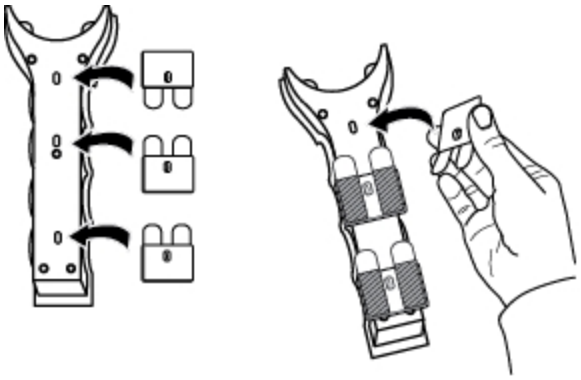
   Freiliegende Ladekontakte dürfen nicht mit Flüssigkeit in Kontakt kommen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Geräts gelangt.
4. Schließen Sie das Netzkabel wieder an.

Anbringen des Stifthalters and einem nicht magnetischen Whiteboard

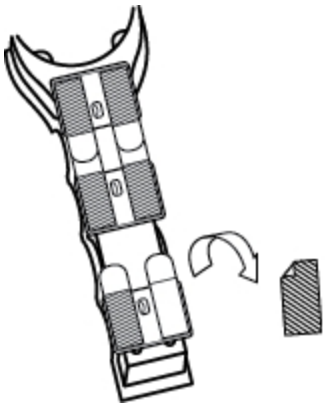
Der MimioCapture-Stifthalter lässt sich sicher an einem magnetischen Whiteboard anbringen. Wenn Sie kein magnetisches Whiteboard haben, können Sie den MimioCapture-Stifthalter mithilfe der mitgelieferten Metallplatten am Whiteboard anbringen.

So bringen Sie einen Stifthalter an einem nicht magnetischen Whiteboard an

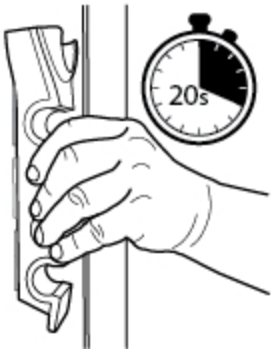
1. Legen Sie die Metallplatten an der Rückseite des Stifthalters an (siehe Abbildung).



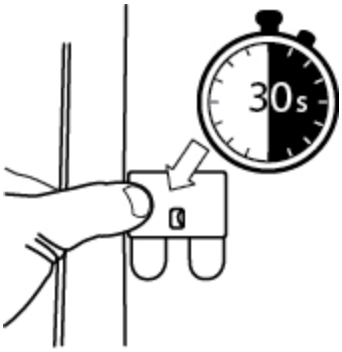
   Stellen Sie sicher, dass die Aussparung der Platten in die Aussparung an der Rückseite des Stifthalters eingelegt ist.
2. Entfernen Sie vorsichtig das Papier von den Klebestreifen, um die Klebeflächen freizulegen.



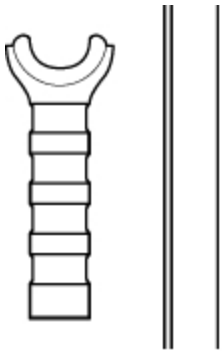
3. Drücken Sie den Stifthalter fest gegen das Whiteboard (siehe Abbildung) und halten Sie ihn 20 Sekunden lang gedrückt.



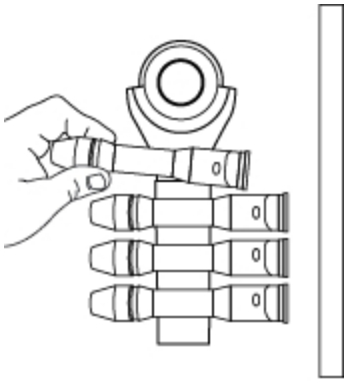
4. Entfernen Sie den Stifthalter vom Whiteboard.
   Die Metallplatten bleiben am Whiteboard befestigt.
5. Drücken Sie die Platten 30 Sekunden lang fest gegen das Whiteboard.



6. Warten Sie mindestens eine Stunde, bevor Sie den Stifthalter auf die QUERY###Metallplatten setzen (siehe Abbildung).



7. Platzieren Sie die MimioCapture-Stifte und den Schwamm im Stifthalter (siehe Abbildung).



Kapitel 6

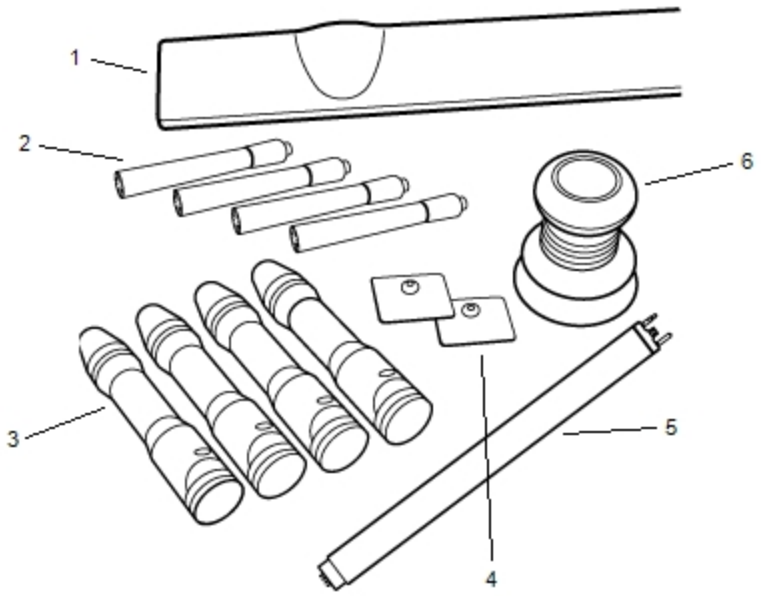
MimioCapture

(Modellnummer: ICD04)

Das MimioCapture wird zusammen mit einem MimioTeach-fähigen Whiteboard verwendet, um Text und Zeichnungen am Whiteboard zu erfassen. Im MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte“ können Sie mit den MimioCapture-Stiften am Whiteboard Notizen machen und zeichnen. Ihre Notizen werden automatisch in einem MimioStudio Notebook erfasst.

Inhalt des Produktpakets

Das MimioCapture-Paket enthält Folgendes:



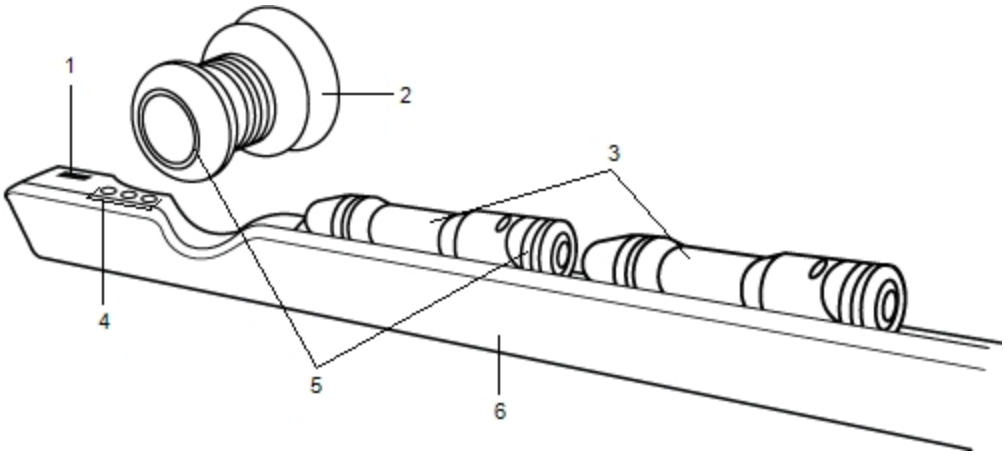
1	MimioCapture-Fach	4	Montageplatten
2	Trocken abwischbare Expo-Marker (4)	5	Steckerleiste
3	MimioCapture-Stifte (4)	6	MimioCapture-Schwamm

Wenn einer der obigen Artikel nicht im Paket enthalten ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Info zu MimioCapture

MimioCapture verfügt über vier Stifte zum Schreiben auf dem MimioTeach-fähigen Whiteboard sowie einen Schwamm. Das MimioCapture-Fach wird verwendet, um die Stifte und den Schwamm aufzuladen. Die Tasten am MimioCapture-Fach können auch für einige allgemeine Aktionen verwendet werden.

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten von MimioCapture.



1	Steckerleistenanschluss	4	Erfassungstasten
2	MimioCapture-Schwamm	5	Statusleuchten
3	MimioCapture-Stifte	6	Ladefach

Statusleuchten

Die Statusleuchten zeigen den Status der einzelnen MimioCapture-Stifte und des MimioCapture-Schwamms an.

Aus	Der MimioCapture-Stift oder -Schwamm wird nicht mit Strom versorgt. Die Statusleuchte leuchtet nicht, wenn der Stift oder der Schwamm benutzt wird.
Gelb	Der Akkuladezustand des MimioCapture-Stifts oder -Schwamms ist niedrig. Der Akku sollte aufgeladen werden.
Grün (beständig)	Der MimioCapture-Stift oder -Schwamm wird aufgeladen.

Info zu MimioStudio Notebook

Wenn Sie mit MimioCapture auf Ihrem Whiteboard Notizen machen, können diese automatisch in MimioStudio Notebook gespeichert werden. Sobald die Informationen in Notebook gespeichert sind, können Sie Notebook als MimioStudio-INK-Datei oder in anderen Formaten speichern.

Weitere Informationen zur Verwendung von MimioStudio Notebook finden Sie unter Arbeiten mit MimioStudio Notebook.

Erste Schritte

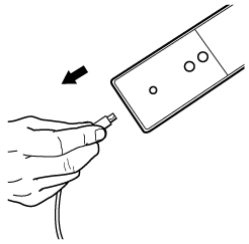
MimioCapture kann direkt mit dem MimioTeach verbunden werden. Dies sorgt für eine nahtlose Integration mit der MimioStudio-Software. Bevor Sie mit dem Erfassen von digitaler Tinte beginnen können, müssen Sie das MimioCapture-Fach, die MimioCapture-Stifte, den MimioCapture-Schwamm sowie MimioStudio Notebook einrichten.

Einrichten des MimioCapture-Fachs

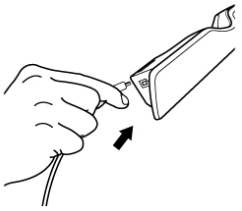
Das MimioCapture-Fach wird über das USB-Kabel und den Netzadapter, die mit dem MimioTeach mitgeliefert wurden, mit Strom versorgt. Die MimioTeach-Leiste wird über die mit MimioCapture mitgelieferte Steckerleiste mit dem MimioCapture-Fach verbunden.

So stellen Sie die Verbindung her

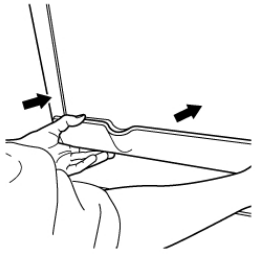
1. Entfernen Sie die MimioTeach-Leiste vom Whiteboard.
2. Ziehen Sie das USB-Kabel von der MimioTeach-Leiste ab.



3. Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss am MimioCapture-Fach an.



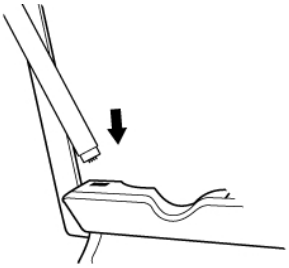
4. Legen Sie das MimioCapture-Fach wie gezeigt am unteren linken Rand des Whiteboards an.



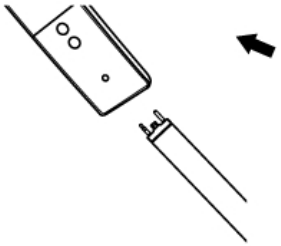
Das MimioCapture-Fach lässt sich sicher an einem magnetischen Whiteboard anbringen. Informationen zum Anbringen des Fachs an einem nicht magnetischen Whiteboard

finden Sie unter Anbringen von MimioCapture an einem nicht magnetischen Whiteboard.

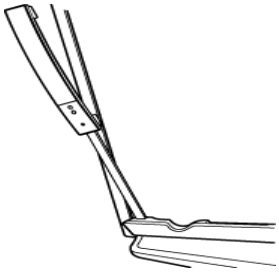
5. Stecken Sie die Steckerleiste wie gezeigt in das MimioCapture-Fach.



6. Stecken Sie das andere Ende der Steckerleiste wie gezeigt in die MimioTeach-Leiste ein.



7. Bringen Sie die MimioTeach-Leiste wieder an der linken Seite des Whiteboards an.



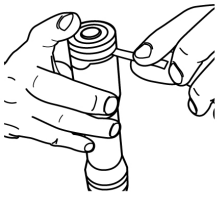
Einrichten der MimioCapture-Stifte

MimioCapture verfügt über vier MimioCapture-Stifte und vier trocken abwischbare Expo®-Marker. Bevor Sie MimioCapture verwenden können, müssen Sie zunächst die MimioCapture-Stifte einrichten.

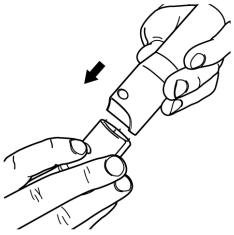
Die MimioCapture-Stifte werden von einem Lithium-Ionen-Akku mit Strom versorgt. Die Stifte werden aufgeladen, wenn sie am MimioCapture-Fach angedockt sind.

So richten Sie die MimioCapture-Stifte ein

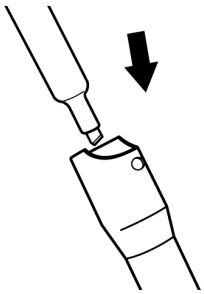
1. Ziehen Sie den Kunststoffstreifen vom oberen Teil des Stifts ab, um den Akku zu aktivieren.



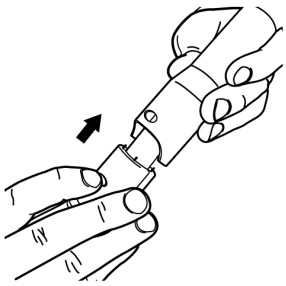
2. Drücken Sie den Knopf an der Seite des Stifts und ziehen Sie das Oberteil des Stifts ab.



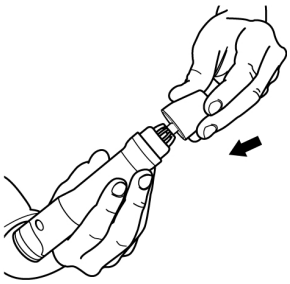
3. Legen Sie einen trocken abwischbaren Expo®-Marker in den Stift ein, dessen Farbe mit der des Markers übereinstimmt.



4. Setzen Sie das Oberteil wieder auf den Stift.



5. Setzen Sie die Kappe auf den Stift.

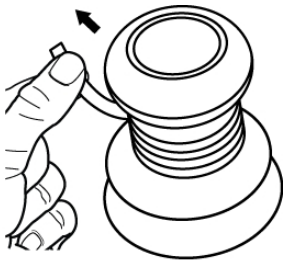


Einrichten des MimioCapture-Schwamms

Der MimioCapture-Schwamm wird von einem Lithium-Ionen-Akku mit Strom versorgt. Der Schwamm wird aufgeladen, wenn er am MimioCapture-Fach angedockt ist.

So richten Sie den MimioCapture-Schwamm ein

- Ziehen Sie den Kunststoffstreifen vom oberen Teil des Schwamms ab, um den Akku zu aktivieren.

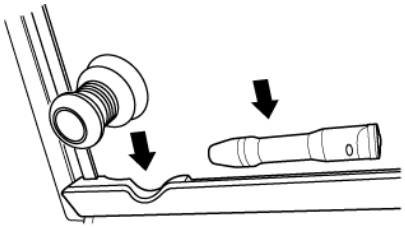


Aufladen der Stifte und des Schwamms

Die MimioCapture-Stifte und der MimioCapture-Schwamm können schnell aufgeladen werden, wenn sie am MimioCapture-Fach angedockt sind.

So laden Sie die Stifte und den Schwamm auf

- Legen Sie den Stift und den Schwamm in den entsprechenden Teil des MimioCapture-Fachs.



Die Statusleuchten leuchten beständig grün, wenn der Stift oder der Schwamm aufgeladen wird.

Einrichten von MimioStudio Notebook für die Erfassung

Um mit dem Erfassen von digitaler Tinte zu beginnen, gehen Sie zunächst wie folgt vor:

- In den MimioStudio-Einstellungen legen Sie die Größe des Whiteboards fest.
- Starten Sie den MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte“

Festlegen der Größe des Whiteboards

Bevor Sie mit dem Erfassen von digitaler Tinte beginnen können, müssen Sie in den MimioStudio-Einstellungen die Größe des Whiteboards festlegen. Die Standardgröße beträgt 96 x 48 Zoll.

So passen Sie die Größe des Whiteboards für ein MimioCapture-Gerät an

1. Klicken Sie auf und wählen Sie **Einstellungen**.
   Das MimioStudio-Dialogfeld „Einstellungen“ wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Erfassen von Tinte**.
3. Wenn mehrere MimioTeach-Leisten an Ihren Computer angeschlossen sind, wählen Sie aus der Liste **Geräte** das Gerät aus, dessen Größe geändert werden soll.
4. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie aus der Liste **Schreibflächengröße** eine Größe.
   - Wählen Sie aus der Liste **Schreibflächengröße** die Option **Benutzerdefiniert** und geben Sie in den Feldern **Breite** und **Höhe** die gewünschten Werte ein.
   - Klicken Sie auf **Größe automatisch anpassen** und tippen Sie dann auf dem Whiteboard mit einem MimioCapture-Stift auf die im Dialogfeld **Größe automatisch anpassen** gezeigte Stelle.

Starten des Modus „Erfassen von Tinte“

Im MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte“ können Sie auf dem Whiteboard Notizen machen und diese sofort in MimioStudio Notebook erfassen.

So starten Sie den Modus „Erfassen von Tinte“

- Berühren Sie das Whiteboard mit der Spitze eines beliebigen MimioCapture-Stifts.
  Es wird automatisch eine neue Notebook-Datei zum Erfassen Ihrer Notizen geöffnet.

Verwenden von MimioCapture

MimioCapture kann zusammen mit MimioTeach ohne Projektor verwendet werden, um Text und Zeichnungen am Whiteboard zu erfassen. Dieser Vorgang wird als „Erfassen der Tinte“ bezeichnet.

Erfassen digitaler Tinte

Wenn Sie im Modus „Erfassen von Tinte“ arbeiten, wird der von Ihnen geschriebene Text automatisch in MimioStudio Notebook erfasst. Über die Tasten am MimioCapture-Fach können Sie eine neue Notebook-Seite einfügen, eine Kopie der aktuellen Seite in Notebook einfügen oder die aktuelle Notebook-Seite drucken.

So erfassen Sie digitale Tinte

1. Wenn Ihre MimioTeach-Leiste nicht eingeschaltet ist, schalten Sie die MimioTeach-Leiste ein.
2. Schreiben oder zeichnen Sie mit den MimioCapture-Stiften auf dem Whiteboard.
   Auf dem angeschlossenen Computer wird automatisch ein neues Notebook geöffnet und das Erfassen von digitaler Tinte beginnt.
3. Mit den Tasten am MimioCapture-Fach können Sie Seiten hinzufügen, kopieren und drucken.

Schreiben und Zeichnen mit digitaler Tinte

Im Modus „Erfassen von Tinte“ können die MimioCapture-Stifte und der MimioCapture-Schwamm zum Zeichnen und Löschen von Tinte auf dem Whiteboard verwendet werden.

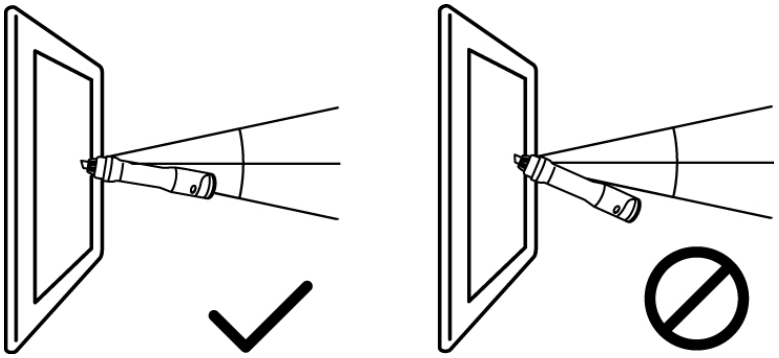
Die erfasste Farbe entspricht standardmäßig der Farbe des MimioCapture-Stifts, unabhängig von der Farbe des eingesetzten Markers.

Der MimioTeach-Stift kann nur im interaktiven Modus verwendet werden, nicht aber im Modus „Erfassen von Tinte“.

So zeichnen Sie mit digitaler Tinte

1. Wählen Sie einen der farbigen MimioCapture-Stifte.
2. Zeichnen Sie mit dem Stift auf dem Whiteboard.

   Weichen Sie beim Halten des Stifts nicht mehr als 15 Grad von der rechtwinkligen Position zum Whiteboard ab. So stellen Sie sicher, dass die Daten korrekt erfasst werden.



So löschen Sie digitale Tinte

- Löschen Sie die Tinte auf dem Whiteboard mit dem MimioCapture-Schwamm.

  Bleiben Sie mit der Schwammfläche flach am Whiteboard, um sicherzustellen, dass die Daten korrekt gelöscht werden.

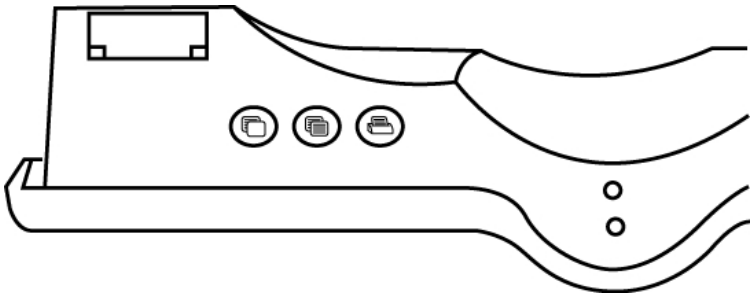
Hinzufügen, Kopieren und Drucken von Notebook-Seiten

Wenn Sie MimioStudio im Modus „Erfassen“ verwenden, können Sie eine neue Notebook-Seite einfügen, eine Kopie der aktuellen Seite in Notebook einfügen oder die aktuelle Notebook-Seite drucken.

Verwenden der MimioCapture-Leiste zum Hinzufügen, Kopieren und Drucken von Notebook-Seiten

Die Tasten am MimioCapture-Fach können verwendet werden, um direkt vom Whiteboard aus einfach auf Funktionen zuzugreifen. Über die Tasten am MimioCapture-Fach können Sie eine neue Notebook-Seite einfügen, eine Kopie der aktuellen Seite in Notebook einfügen oder die aktuelle Notebook-Seite drucken.

Die folgende Abbildung zeigt die Tasten des MimioCapture-Fachs.



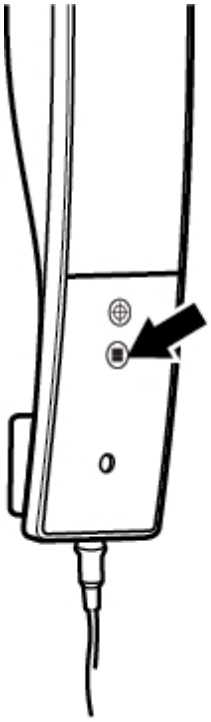
In der folgenden Tabelle werden die Funktionen der Tasten des MimioCapture-Fachs beschrieben:

	Neue Seite	Fügt eine neue Seite in das MimioStudio Notebook ein.
	Seite kopieren	Fügt ein Duplikat der aktuellen Seite in das MimioStudio Notebook ein.
	Seite drucken	Druckt die aktuelle Seite.

Verwenden der MimioTeach-Leiste zum Hinzufügen und Kopieren von Notebook-Seiten

Über die Taste „Starten“ an der MimioTeach-Leiste können Sie eine neue Notebook-Seite oder eine Kopie der aktuellen Seite in Notebook einfügen.

Die folgende Abbildung zeigt die Taste „Starten“ der MimioTeach-Leiste.



So fügen Sie eine Seite hinzu

1. Drücken Sie die Taste „Starten“ ⊞ auf der MimioTeach-Leiste.
   Die MimioTeach-Leiste gibt einen Signalton aus und eine neue Seite wird zum Notebook hinzugefügt.

So kopieren Sie eine Seite

1. Halten Sie die Taste „Starten“ ⊞ auf der MimioTeach-Leiste gedrückt.
2. Wenn Sie zwei Signaltöne hören, lassen Sie die Taste los.
   Eine Kopie der aktuellen Seite wird zum Notebook hinzugefügt.

Pflege von MimioCapture

Die folgenden Themen enthalten Informationen zum Reinigen, Aufbewahren und Anbringen von MimioCapture an einem nicht magnetischen Whiteboard.

- Reinigen von MimioCapture
- Anbringen von MimioCapture an einem nicht magnetischen Whiteboard

Reinigen von MimioCapture

MimioCapture bietet lange Funktionstüchtigkeit, störungsfreien Betrieb und erfordert nur geringen Wartungsaufwand.

Das MimioCapture kann leicht gereinigt werden. Dazu verwenden Sie Folgendes:

- Ein fusselfreies Tuch
- Isopropylalkohol, verdünntes Geschirrspülmittel oder verdünnten Glasreiniger

⚠ Wenn Sie Glasreiniger verwenden, darf dieser kein Ammoniak enthalten.

So reinigen Sie das MimioCapture

1. Trennen Sie Netzkabel und Steckerleiste.
2. Verwenden Sie das fusselfreie Tuch, um das Äußere des MimioCapture-Fachs, der Stifte und des Schwamms abzuwischen.
3. Entfernen Sie Schmutz und Flecken, indem Sie nach einer der oben beschriebenen Reinigungsmethoden vorgehen.

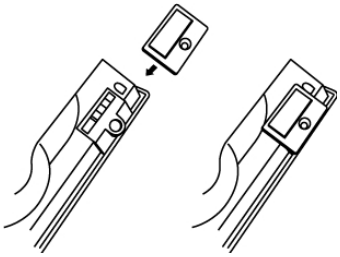
   Freiliegende Ladekontakte dürfen nicht mit Flüssigkeit in Kontakt kommen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Geräts gelangt.
4. Schließen Sie das Netzkabel wieder an die Steckerleiste an.

Anbringen von MimioCapture an einem nicht magnetischen Whiteboard

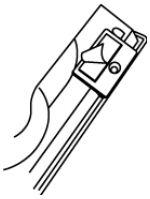
Das MimioCapture-Fach lässt sich sicher an einem magnetischen Whiteboard anbringen. Wenn Sie kein magnetisches Whiteboard haben, können Sie das MimioCapture-Fach mithilfe der mitgelieferten Metallplatten am Whiteboard anbringen.

So bringen Sie MimioCapture an einem nicht magnetischen Whiteboard an

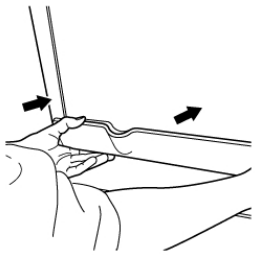
1. Legen Sie die Metallplatten wie gezeigt an der Rückseite des MimioCapture-Fachs an.



   Stellen Sie sicher, dass die Aussparung der Platte in die Aussparung an der Rückseite des MimioCapture-Fachs eingesetzt ist.
2. Entfernen Sie vorsichtig das Papier von den Klebestreifen, um die Klebeflächen freizulegen.



3. Drücken Sie das MimioCapture-Fach wie gezeigt fest am unteren linken Rand des Whiteboards an.



Diese Seite wurde für doppelseitiges Drucken absichtlich leer gelassen.

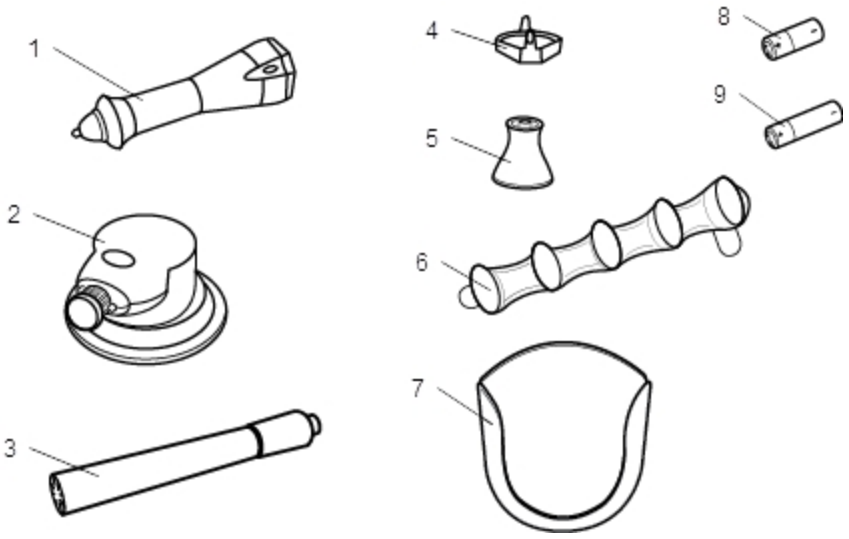
Kapitel 7

Mimio Capture Kit

Das Mimio Capture Kit wird zusammen mit einem Mimio Interactive-fähigen Whiteboard verwendet, um Text und Zeichnungen am Whiteboard zu erfassen. Im MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte“ können Sie mit den Mimio Capture Kit-Stiften am Whiteboard Notizen machen und zeichnen. Ihre Notizen werden automatisch in einem MimioStudio Notebook erfasst.

Inhalt des Produktpakets

Das Mimio Capture Kit-Paket enthält Folgendes:



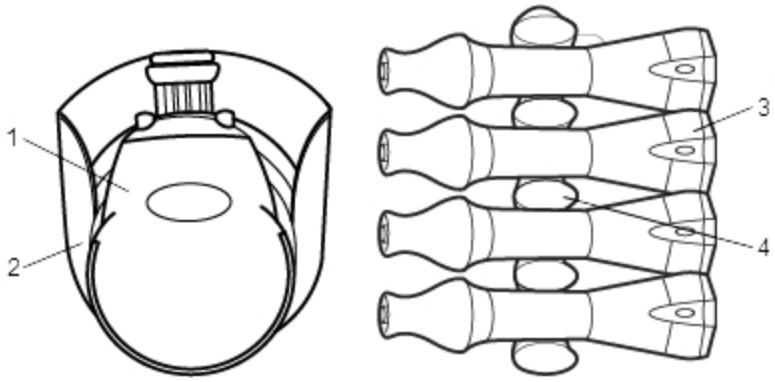
1	Mimio Capture Kit-Stifte (4)	6	Mimio Capture Kit-Stifthalter
2	Mimio Capture Kit-Schwamm	7	Mimio Capture Kit-Schwammhalter
3	Expo-Marker (4)	8	N-Zellen-Batterien (4)
4	Farbige Kappen (8)	9	AAA-Batterie
5	Mimio Capture Kit-Stiftkappen (4)		

Wenn einer der obigen Artikel nicht im Paket enthalten ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Info zu Mimio Capture Kit

Mimio Capture Kit verfügt über vier Stifte zum Schreiben auf dem Mimio Interactive-fähigen Whiteboard sowie einen Schwamm. Der Stifthalter und der Schwammhalter dient zur Aufbewahrung der Stifte bzw. des Schwamms.

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten von Mimio Capture Kit.



1	Mimio Capture Kit-Schwamm	3	Mimio Capture Kit-Stifte
2	Mimio Capture Kit-Schwammhalter	4	Mimio Capture Kit-Stifthalter

Info zu MimioStudio Notebook

Wenn Sie mit Mimio Capture Kit auf Ihrem Whiteboard Notizen machen, können diese automatisch in MimioStudio Notebook gespeichert werden. Sobald die Informationen in Notebook gespeichert sind, können Sie Notebook als MimioStudio-INK-Datei oder in anderen Formaten speichern.

Die Mimio Interactive-Leiste kann zum Erfassen digitaler Tinte verwendet werden, wenn sie nicht mit dem Computer verbunden ist. Weitere Informationen zum Erfassen und Herunterladen digitaler Tinte für eine Offline-Sitzung erhalten Sie unter Herunterladen digitaler Tinte.

Weitere Informationen zur Verwendung von MimioStudio Notebook finden Sie unter Arbeiten mit MimioStudio Notebook.

Erste Schritte

Mimio Capture Kit kann direkt mit dem Mimio Interactive verbunden werden. Dies sorgt für eine nahtlose Integration mit der MimioStudio-Software. Bevor Sie mit dem Erfassen von digitaler Tinte beginnen können, müssen Sie die Mimio Capture Kit-Stifte, den Mimio Capture Kit-Schwamm sowie MimioStudio Notebook einrichten.

Einrichten der Mimio Capture Kit-Stifte

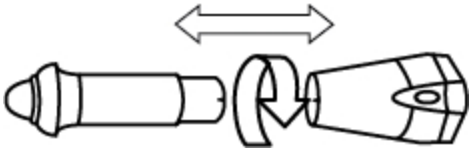
Mimio Capture Kit verfügt über vier Mimio Capture Kit-Stifte, vier trocken abwischbare Expo®-Marker und acht farbige Kappen. Bevor Sie Mimio Capture Kit verwenden können,

müssen Sie zunächst die Mimio Capture Kit-Stifte einrichten.

Die Mimio Capture Kit-Stifte werden von einer N-Zellen-Batterie („Lady“) mit Strom versorgt.

So richten Sie die Mimio Capture Kit-Stifte ein

1. Drehen Sie vorsichtig das Oberteil des Mimio Capture Kit-Stifts und ziehen Sie es behutsam ab.

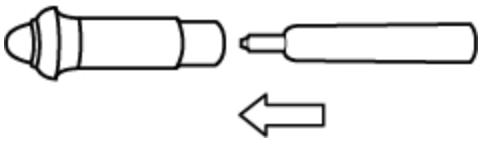


2. Drücken Sie auf die farbigen Knöpfe auf jeder Seite des Stifts und ziehen Sie die farbige Kappe ab.

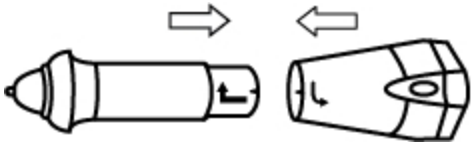
3. Legen Sie eine N-Zellen-Batterie in den Mimio Capture Kit-Stift ein.

4. Ersetzen Sie die farbige Kappe und achten Sie darauf, dass die Feder auf der farbigen Kappe Kontakt mit der Batterie hat.

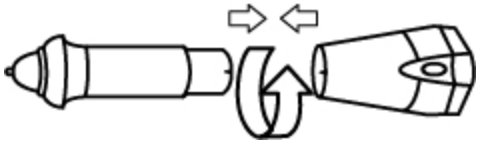
5. Legen Sie einen trocken abwischbaren Expo®-Marker mit derselben Farbe wie die farbige Kappe in den Hauptteil des Stifts ein.



6. Richten Sie den Pfeil auf dem Hauptteil des Stifts an dem Pfeil auf dessen Oberteil aus.



7. Drücken Sie die beiden Teile des Stifts zusammen und drehen Sie sie fest.



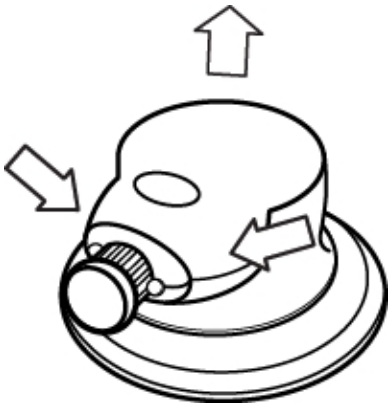
8. Setzen Sie die Kappe auf den Stift.

Einrichten des Mimio Capture Kit-Schwamms

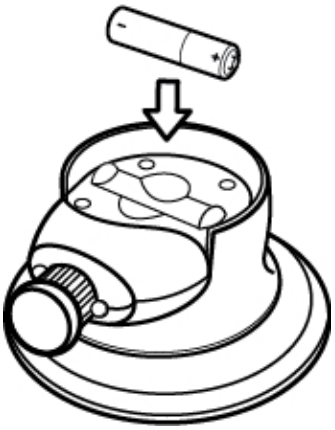
Der Mimio Capture Kit-Schwamm wird von einer AAA-Batterie mit Strom versorgt.

So richten Sie den Mimio Capture Kit-Schwamm ein

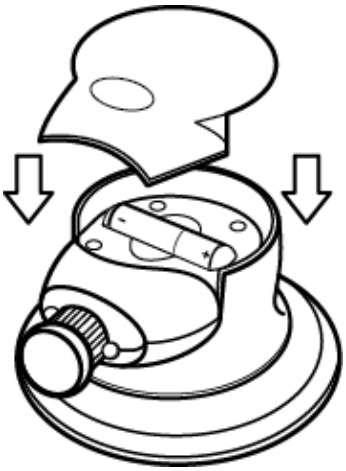
1. Sie öffnen das Batteriefach, indem Sie leicht gegen beide Seiten des Schwamms drücken und die Abdeckung entfernen.



2. Legen Sie die Batterie in das Batteriefach ein.



3. Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs.



Einrichten von MimioStudio Notebook für die Erfassung

Um mit dem Erfassen von digitaler Tinte zu beginnen, gehen Sie zunächst wie folgt vor:

- In den MimioStudio-Einstellungen legen Sie die Größe des Whiteboards fest.
- Starten Sie den MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte“

Festlegen der Größe des Whiteboards

Bevor Sie mit dem Erfassen von digitaler Tinte beginnen können, müssen Sie in den MimioStudio-Einstellungen die Größe des Whiteboards festlegen. Die Standardgröße beträgt 96 x 48 Zoll.

So passen Sie die Größe des Whiteboards für ein Mimio Interactive-Gerät an

1. Klicken Sie auf und wählen Sie **Einstellungen**.
   Das MimioStudio-Dialogfeld „Einstellungen“ wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Erfassen von Tinte**.
3. Wenn mehrere Mimio Interactive-Leisten an Ihren Computer angeschlossen sind, wählen Sie aus der Liste **Geräte** das Gerät aus, dessen Größe geändert werden soll.

4. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wählen Sie aus der Liste **Schreibflächengröße** eine Größe.
   - Wählen Sie aus der Liste **Schreibflächengröße** die Option **Benutzerdefiniert** und geben Sie in den Feldern **Breite** und **Höhe** die gewünschten Werte ein.
   - Klicken Sie auf **Größe automatisch anpassen** und tippen Sie dann auf dem Whiteboard mit einem Mimio Capture Kit-Stift auf die im Dialogfeld **Größe automatisch anpassen** gezeigte Stelle.

Starten des Modus „Erfassen von Tinte"

Im MimioStudio-Modus „Erfassen von Tinte" können Sie auf dem Whiteboard Notizen machen und diese sofort in MimioStudio Notebook erfassen.

Die Mimio Interactive-Leiste kann zum Erfassen digitaler Tinte verwendet werden, wenn sie nicht mit dem Computer verbunden ist. Die Mimio Interactive-Leiste muss jedoch mit Strom versorgt werden, entweder über Batterien oder ein Steckernetzteil. Weitere Informationen zum Erfassen und Herunterladen digitaler Tinte für eine Offline-Sitzung erhalten Sie unter Herunterladen digitaler Tinte.

So starten Sie den Modus „Erfassen von Tinte"

- Berühren Sie das Whiteboard mit der Spitze eines beliebigen Mimio Capture Kit-Stifts.

  Es wird automatisch eine neue Notebook-Datei zum Erfassen Ihrer Notizen geöffnet.

Verwenden von Mimio Capture Kit

Mimio Capture Kit kann zusammen mit Mimio Interactive ohne Projektor verwendet werden, um Text und Zeichnungen am Whiteboard zu erfassen. Dieser Vorgang wird als „Erfassen der Tinte" bezeichnet.

Erfassen digitaler Tinte

Wenn Sie im Modus „Erfassen von Tinte" arbeiten, wird der von Ihnen geschriebene Text automatisch in MimioStudio Notebook erfasst. Über die Tasten an der Mimio Interactive-Leiste können Sie eine neue Notebook-Seite einfügen, eine Kopie der aktuellen Seite in Notebook einfügen oder die aktuelle Notebook-Seite drucken.

Die Mimio Interactive-Leiste kann zum Erfassen digitaler Tinte verwendet werden, wenn sie nicht mit dem Computer verbunden ist. Weitere Informationen zum Erfassen und Herunterladen digitaler Tinte für eine Offline-Sitzung erhalten Sie unter Herunterladen digitaler Tinte.

So erfassen Sie digitale Tinte

1. Wenn Ihre Mimio Interactive-Leiste nicht eingeschaltet ist, schalten Sie die Mimio Interactive-Leiste ein.
2. Schreiben oder zeichnen Sie mit den Mimio Capture Kit-Stiften auf dem Whiteboard.

   Auf dem angeschlossenen Computer wird automatisch ein neues Notebook geöffnet und das Erfassen von digitaler Tinte beginnt.
3. Mit den Tasten an der Mimio Interactive-Leiste können Sie Seiten hinzufügen, kopieren und drucken.

Schreiben und Zeichnen mit digitaler Tinte

Im Modus „Erfassen von Tinte“ können die Mimio Capture Kit-Stifte und der Mimio Capture Kit-Schwamm zum Zeichnen und Löschen von Tinte auf dem Whiteboard verwendet werden.

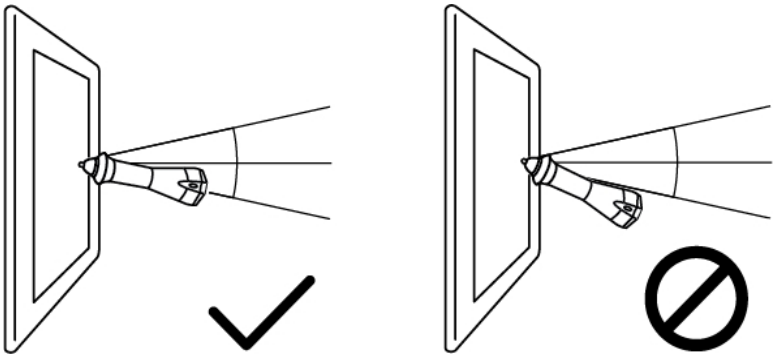
Die erfasste Farbe entspricht standardmäßig der Farbe der Kappe des Mimio Capture Kit-Stifts, unabhängig von der Farbe des eingesetzten Markers.

Die Mimio Interactive-Maus kann nur im interaktiven Modus verwendet werden, nicht aber im Modus „Erfassen von Tinte“.

So zeichnen Sie mit digitaler Tinte

1. Wählen Sie einen der Mimio Capture Kit-Stifte.
2. Zeichnen Sie mit dem Stift auf dem Whiteboard.

   Weichen Sie beim Halten des Stifts nicht mehr als 15 Grad von der rechtwinkligen Position zum Whiteboard ab. So stellen Sie sicher, dass die Daten korrekt erfasst werden.



So löschen Sie digitale Tinte

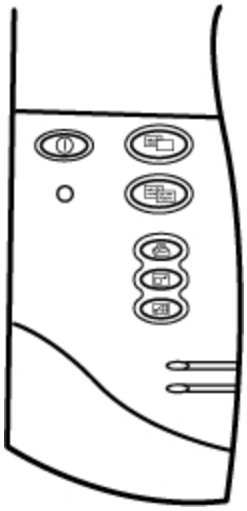
- Löschen Sie die Tinte auf dem Whiteboard mit dem Mimio Capture Kit-Schwamm.

  Bleiben Sie mit der Schwammfläche flach am Whiteboard, um sicherzustellen, dass die Daten korrekt gelöscht werden.

Hinzufügen, Kopieren und Drucken von Notebook-Seiten

Im Modus „Erfassen von Tinte“ können die Tasten an der Mimio Interactive-Leiste dazu verwendet werden, um direkt vom Whiteboard aus einfach auf Funktionen zuzugreifen. Über die Tasten an der Mimio Interactive-Leiste können Sie eine neue Notebook-Seite einfügen, eine Kopie der aktuellen Seite in Notebook einfügen oder die aktuelle Notebook-Seite drucken.

Die folgende Abbildung zeigt die Tasten der Mimio Interactive-Leiste.



In der folgenden Tabelle werden die Funktionen der Tasten der Mimio Interactive-Leiste beschrieben:

	Neue Seite	Fügt eine neue Seite in das MimioStudio Notebook ein.
	Seite kopieren	Fügt ein Duplikat der aktuellen Seite in das MimioStudio Notebook ein.
	Seite drucken	Druckt die aktuelle Seite.
	Fenstergröße ändern	Minimiert oder maximiert das MimioStudio Notebook-Fenster.
	Interaktiv	Beendet den Modus „Erfassen von Tinte“ und startet den interaktiven Modus.

Herunterladen digitaler Tinte

Mit der Mimio Interactive-Leiste können Sie digitale Tinte aufzeichnen und speichern, auch wenn keine Verbindung zum Computer besteht. Sie können die digitale Tinte dann zum Drucken, Verteilen oder Bearbeiten in MimioStudio Notebook herunterladen.

Wenn die Mimio Interactive-Leiste nicht über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, muss die Mimio Interactive-Leiste über Batterien oder einen Netzadapter mit Strom versorgt werden.

So laden Sie digitale Tinte herunter

1. Schließen Sie die Mimio Interactive-Leiste an Ihren Computer an.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Wenn das Mimio-Scangerät zum automatischen Herunterladen digitaler Tinte konfiguriert ist (Standard), öffnen Sie ein neues MimioStudio Notebook.

     Der Download der Tinte beginnt automatisch.

- Wenn das Mimio-Scangerät zum manuellen Herunterladen digitaler Tinte konfiguriert ist, öffnen Sie ein neues MimioStudio Notebook und doppelklicken in der Statusleiste auf **Tinte herunterladen**.

Pflege von Mimio Capture Kit

Die folgenden Themen enthalten Informationen zum Reinigen, Aufbewahren und Anbringen von Mimio Capture Kit.

- Reinigen von Mimio Capture Kit
- Anbringen von Mimio Capture Kit

Reinigen von Mimio Capture Kit

Mimio Capture Kit bietet lange Funktionstüchtigkeit, störungsfreien Betrieb und erfordert nur geringen Wartungsaufwand.

Das Mimio Capture Kit kann leicht gereinigt werden. Dazu verwenden Sie Folgendes:

- Ein fusselfreies Tuch
- Isopropylalkohol, verdünntes Geschirrspülmittel oder verdünnten Glasreiniger

⚠ Wenn Sie Glasreiniger verwenden, darf dieser kein Ammoniak enthalten.

So reinigen Sie das Mimio Capture Kit

1. Verwenden Sie das fusselfreie Tuch, um das Äußere der Mimio Capture Kit-Stifte und des Schwamms abzuwischen.
2. Entfernen Sie Schmutz und Flecken, indem Sie nach einer der oben beschriebenen Reinigungsmethoden vorgehen.

⚠ Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Geräts gelangt.

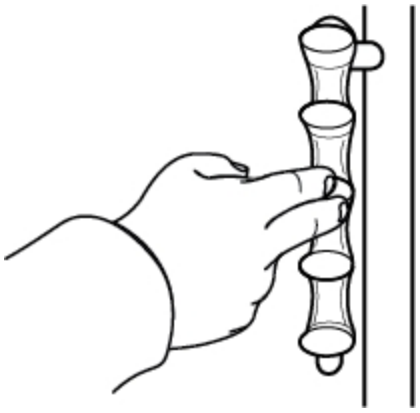
Anbringen von Mimio Capture Kit

Die Halter des Mimio Capture Kit-Stifts und des Schwamms lassen sich sicher an jedem Whiteboard anbringen.

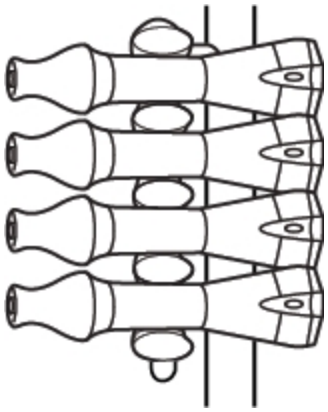
So bringen Sie den Mimio Capture Kit-Stifthalter an

1. Entfernen Sie vorsichtig das Papier von den Klebestreifen auf der Rückseite des Stifthalters, um die Klebeflächen freizulegen.

2. Halten Sie den Mimio Capture Kit-Stifthalter senkrecht und drücken Sie ihn wie gezeigt fest gegen das Whiteboard.



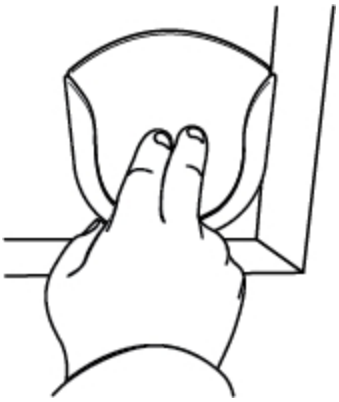
3. Deponieren Sie die Mimio Capture Kit-Stifte im Stifthalter, wenn sie nicht verwendet werden.



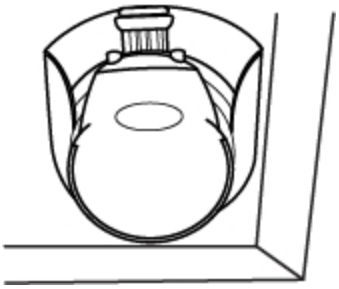
So bringen Sie den Mimio Capture Kit-Schwammhalter an

1. Entfernen Sie vorsichtig das Papier von den Klebestreifen auf der Rückseite des Schwammhalters, um die Klebeflächen freizulegen.

2. Drücken Sie den Mimio Capture Kit-Schwammhalter wie gezeigt fest gegen das Whiteboard.



3. Deponieren Sie den Mimio Capture Kit-Schwamm im Schwammhalter, wenn er nicht verwendet wird.



Diese Seite wurde für doppelseitiges Drucken absichtlich leer gelassen.

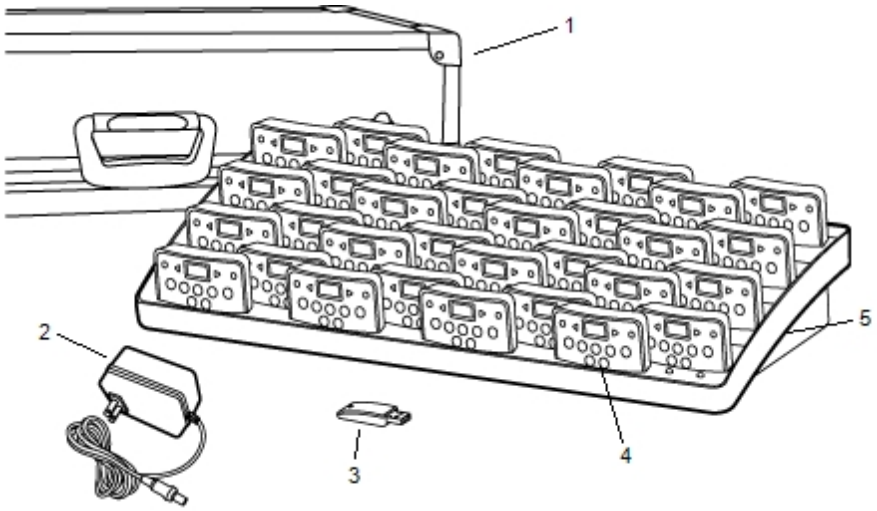
Kapitel 8

MimioVote

Das MimioVote ist ein kabelloses, interaktives Antwortsystem für Schüler. Mit dem MimioVote können Sie einfach und schnell Schülerantworten einholen. Da Sie durch dieses schnelle Feedback wissen, auf welchem Stand jeder Schüler ist, können Sie die Lektion entsprechend anpassen.

Inhalt des Produktpakets

Das MimioVote-Paket enthält Folgendes:



1	Tragetasche	4	MimioVote-Geräte (24 oder 32)
2	Netzkabel	5	Ladestation
3	MimioHub		

Wenn einer der obigen Artikel nicht im Paket enthalten ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Info zu MimioVote

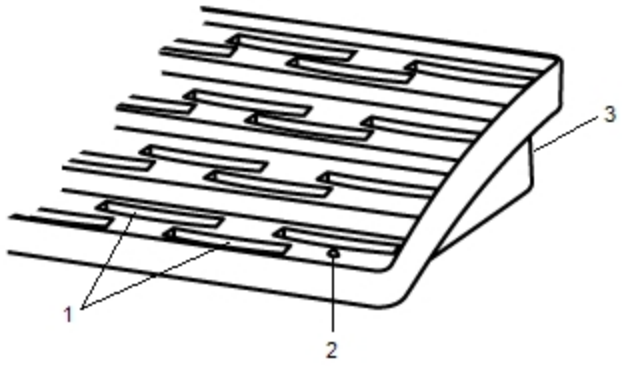
Das MimioVote-System wird zusammen mit einer Ladestation und entweder 24 oder 32 MimioVote-Geräten geliefert. Sie können zwei MimioVote-Systeme kombinieren, wodurch insgesamt bis zu 64 Geräte verfügbar sind.

Info zur MimioVote-Station

Die MimioVote-Station wird verwendet, um alle MimioVote-Geräte aufzuladen und aufzubewahren.

Sie können jedes MimioVote-Gerät in einen beliebigen Steckplatz der MimioVote-Station stecken. Die Nummer, die jedem Gerät zugewiesen wird, wird automatisch durch die Nummer des Steckplatzes bestimmt, in den das Gerät eingesteckt ist. Es ist nicht nötig, ein bestimmtes Gerät in einen bestimmten Steckplatz der MimioVote-Station einzustecken. Sobald ein Gerät in die MimioVote-Station eingesteckt ist, wird die Gerätenummer an der Geräteanzeige angezeigt.

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten der MimioVote-Station.



1	MimioVote-Gerätesteckplatz
2	Statusleuchte
3	Netzanschlussbuchse

Statusleuchten

Die Statusleuchten zeigen den Status der MimioVote-Station an.

Aus	Kein Strom; das Netzkabel ist nicht angeschlossen.
Grün (beständig)	MimioVote ist angeschlossen und wird mit Strom versorgt; die MimioStudio-Software wird ausgeführt.
Grün (blinkend)	MimioVote ist angeschlossen bzw. stellt gerade eine Verbindung her und wird mit Strom versorgt; die MimioStudio-Software wird nicht ausgeführt.
Gelb (beständig)	MimioVote kann keinen verfügbaren MimioHub finden.
Gelb (blinkend)	MimioVote sucht nach einem verfügbaren MimioHub.

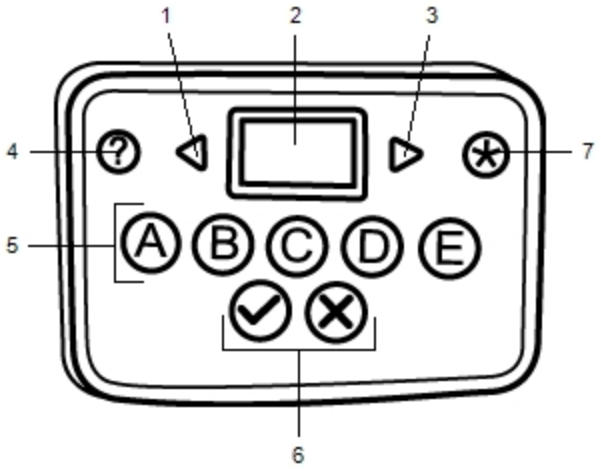
Info zu MimioVote-Geräten

Das MimioVote-System enthält entweder 24 oder 32 MimioVote-Geräte. Die MimioVote-Station wird verwendet, um die MimioVote-Geräte aufzuladen und aufzubewahren.

Wenn Aktivitäten durchgeführt werden, leuchten die Tasten am MimioVote-Gerät in Abhängigkeit davon, welche Antworten dem Schüler zur Verfügung stehen. Die verfügbaren Antworten werden vom Lehrer zum Zeitpunkt der Erstellung der Frage bestimmt. Wenn die Frage z. B. eine Richtig/Falsch-Frage ist, leuchten nur die Tasten ⊘ und ⊗ am MimioVote-Gerät. Die Tasten A, B, C, D und E leuchten nicht und zeichnen auch keine Antwort auf, wenn sie gedrückt werden.

Jede Taste am MimioVote-Gerät leuchtet standardmäßig in einer anderen Farbe. Sie können die Farben deaktivieren, sodass alle Tasten in Weiß leuchten. Weitere Informationen darüber, wie Sie die Farben der Tasten ändern können, finden Sie unter Anpassen der Vote-Einstellungen.

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten des MimioVote-Geräts.



1	Zurück	5	Mehrfachauswahl-Tasten
2	Anzeige	6	Richtig/Falsch-Tasten
3	Weiter	7	Senden
4	Hilfe		

Info zur Software

Die MimioStudio-Software enthält mehrere Funktionen, die insbesondere zur Verwendung mit Ihrem MimioVote-System vorgesehen sind. MimioStudio Notebook und Galerie enthalten alle Funktionen, die zum Erstellen der Aktivitäten nötig sind, die Sie mit den Schülern durchführen. MimioStudio Vote Toolbar und MimioStudio Quick Vote enthalten alle Tools, die Sie benötigen, um Aktivitäten durchzuführen und Schülerantworten einzuholen. Außerdem speichert MimioStudio Gradebook die Informationen und Ergebnisse für alle Ihre Klassenaktivitäten.

Info zu MimioStudio Notebook

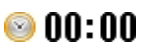
Sie können MimioStudio Notebook verwenden, um alle Arten von MimioVote-Aktivitäten zu erstellen. Aktivitäten werden erstellt, indem Frageobjekte zu Notebook-Seiten hinzugefügt werden. Der Ordner „Fragen und Ergebnisse“ von MimioStudio Galerie enthält eine Vielzahl von vordefinierten Frageobjekten, damit Aktivitäten in Notebook schnell und unkompliziert erstellt werden können.

Weitere Informationen zur Verwendung von MimioStudio Notebook und Galerie finden Sie unter Info zu MimioStudio.

Info zu Vote Toolbar

Vote Toolbar Enthält alle Tools, die Sie benötigen, um die Anwesenheit festzustellen, Klassenaktivitäten durchzuführen, Schülerantworten einzuholen und Ergebnisse anzuzeigen. Vote Toolbar ist in MimioStudio Notebook verfügbar.

Die folgende Tabelle beschreibt die Hauptfunktionen von Vote Toolbar in MimioStudio Notebook.

Klasse wählen	Klasse wählen		Anzahl von Schülern, die geantwortet haben
	Anwesenheit erfassen		Hilfeanforderungen anzeigen
	Befragung starten/stoppen		Aktivität mit selbstbestimmter Zeiteinteilung starten
	Ergebnisse anzeigen		Aktivität mit selbstbestimmter Zeiteinteilung drucken
	Zeitgeber-Anzeige		

Info zu MimioStudio Quick Vote

Sie können MimioStudio Quick Vote verwenden, um Fragen zu stellen, die nicht Teil einer NotebookMimioVote-Aktivität sind. Sie können Quick Vote verwenden, um jederzeit während einer lehrerbegleiteten Aktivität eine Frage hinzuzufügen.

Die folgende Tabelle beschreibt die Hauptfunktionen von MimioStudio Quick Vote.

Klasse wählen	Klasse wählen	00:00	Zeitgeber-Anzeige
	Anwesenheit erfassen		Anzahl von Schülern, die geantwortet haben
	Art der Frage auswählen und Befragung starten/stoppen		Hilfeanforderungen anzeigen
	Ergebnisse anzeigen		Einstellungen

Info zu MimioStudio Gradebook

MimioStudio Gradebook speichert die Ergebnisse aller Klassenaktivitäten. Die mit dem MimioVote-System gesammelten Antworten der Schüler werden zusammen mit den vollständigen Informationen für jede Frage automatisch in Gradebook gespeichert. Mithilfe des MimioVote-Systems können Sie außerdem manuell Aktivitäten hinzufügen, wodurch die Noten unkompliziert an einer bestimmten Stelle gespeichert werden können.

Die folgenden Ansichten sind in Gradebook verfügbar, wodurch Sie einfach auf die Informationen zugreifen können, die Sie anzeigen möchten:

Ansicht „Alle Klassen"

Die Ansicht „Alle Klassen" zeigt eine Liste aller gespeicherten Klassen, die Anzahl der Schüler in jeder Klasse und die Durchschnittsnoten für alle Schüler in der Klasse.

Die Ansicht „Alle Klassen" wird angezeigt, wenn keine Klasse ausgewählt wurde.

Ansicht „Datum"

Die Ansicht „Datum" zeigt eine Liste aller Schüler einer ausgewählten Klasse und alle Daten, an denen Aktivitäten durchgeführt wurden. Jede Datumsspalte zeigt für alle Aktivitäten, die an dem betreffenden Datum durchgeführt wurden, die Durchschnittsnote für jeden Schüler.

In der Ansicht „Datum" können Sie auch das Teilfenster „Klasse" anzeigen. Das Teilfenster „Klasse" zeigt den Namen der Klasse, die Anzahl der Schüler in der Klasse und die Anzahl der Aktivitäten, die mit der ausgewählten Klasse durchgeführt wurden.

Die Ansicht „Datum" wird angezeigt, wenn eine Klasse ausgewählt wurde.

Ansicht „Aktivität"

Die Ansicht „Aktivität" zeigt eine Liste aller Schüler in einer ausgewählten Klasse. Die Spalte „Anwesenheit" zeigt den Anwesenheitsstatus für jeden Schüler am ausgewählten Datum. Die Aktivitätsspalten zeigen die Note, die jeder Schüler für jede am ausgewählten Datum durchgeführte Aktivität erhalten hat.

In der Ansicht „Aktivität" können Sie auch das Teilfenster „Aktivität" anzeigen. Das Teilfenster „Aktivität" zeigt den Namen der Aktivität, die Art der Aktivität, die Gesamtanzahl der Fragen und die Gewichtung der Aktivität.

Die Ansicht „Aktivität" wird angezeigt, wenn eine Klasse und ein Datum ausgewählt wurden.

Ansicht „Aktivitätsdetail"

Die Ansicht „Aktivitätsdetail" zeigt eine Liste aller Schüler in einer ausgewählten Klasse. Die Spalte „Durchschnitt" zeigt die Benotung für jeden Schüler entsprechend der ausgewählten Aktivität. Jede Fragenspalte zeigt die Antworten der einzelnen Schüler.

Das Antwortsymbol gibt die Schülerantwort oder die Art der Frage an.

Mehrfachauswahl	A B C D E
Richtig/Ja	✓
Falsch/Nein	✗
Numerisch	#
Kurze Antwort	≡
Aufsatz	¶

Die Farbe des Antwortsymbols gibt den Status der Schülerantwort an.

Richtig	Falsch	Teilweise richtig	Meinung	Ohne Bewertung
●	●	●	●	●

Das Teilfenster „Aktivität" zeigt den Namen, die Art und die Gewichtung der ausgewählten Aktivität.

In der Ansicht „Aktivitätsdetail" können Sie auch das Teilfenster „Frage" und „Schülerantwort" anzeigen. Das Teilfenster „Frage" zeigt die Frage, die verfügbaren und richtigen Antworten, den Frage-Snapshot und die Gewichtung der Frage. Im Teilfenster „Schülerantwort" wird der Name und die Antwort des Schülers für die ausgewählte Frage angezeigt.

Die Ansicht „Aktivitätsdetail“ wird angezeigt, wenn eine Klasse, ein Datum und eine Aktivität ausgewählt wurden.

Darüber hinaus können Sie das Teilfenster „Schüler“ jeweils von der Ansicht „Datum“, „Aktivität“ oder „Aktivitätsdetail“ aus anzeigen. Das Teilfenster „Schüler” zeigt den Namen, die Schüler-ID-Nummer, die MimioVote-Gerätenummer und die Adresse des ausgewählten Schülers.

Erste Schritte

Das MimioVote-System kann schnell und unkompliziert eingerichtet werden. Sie können Ihr MimioVote-System mithilfe des mitgelieferten MimioHub mit Ihrem Computer verbinden. Wenn Sie ein MimioTeach besitzen, können Sie das MimioVote-System auch mithilfe des bereits installierten MimioHub verbinden.

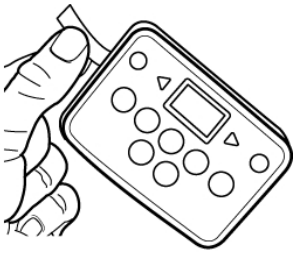
Einrichten von MimioVote

Sobald Sie die MimioStudio-Software auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie MimioVote schnell einrichten.

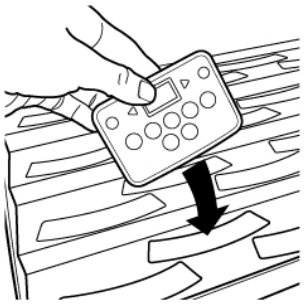
Jedes MimioVote-Gerät wird von einem Lithium-Ionen-Akku mit Strom versorgt. Ein Gerät wird aufgeladen, wenn es an der MimioVote-Station angedockt ist. Das erstmalige Laden des Akkus dauert etwa sechs Stunden. Nach vollständiger Entladung des Akkus dauert das erneute Wiederaufladen etwa zwölf Stunden.

So richten Sie MimioVote ein

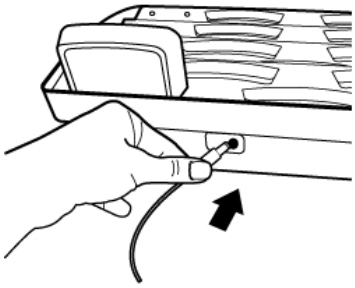
1. Ziehen Sie den Kunststoffstreifen von jedem MimioVote-Gerät ab, um den Akku zu aktivieren.



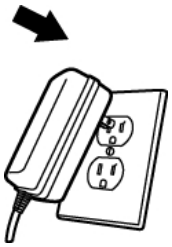
2. Stecken Sie jedes MimioVote-Gerät in einen Steckplatz der MimioVote-Station ein.



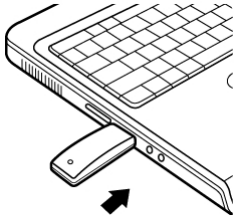
3. Stecken Sie das Netzkabel in die Netzanschlussbuchse an der Rückseite der MimioVote-Station ein.



4. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in eine Steckdose.



5. Schließen Sie den MimioHub an einen USB-Anschluss Ihres Computers an.



Wenn bereits ein MimioHub auf Ihrem Computer installiert ist, wird ein Dialogfeld angezeigt, in dem Sie gefragt werden, ob Sie den MimioHub mit dem MimioVote-System verbinden möchten. Klicken Sie auf **Ja**, um das MimioVote-System mit dem vorhandenen MimioHub zu verbinden.

Hinzufügen eines zweiten MimioVote-Systems

Jedes MimioVote-System enthält entweder 24 oder 32 MimioVote-Geräte. Um Unterricht für größere Klassen durchzuführen, können Sie zwei MimioVote-Systeme kombinieren, wodurch insgesamt bis zu 64 Geräte verfügbar sind.

Sie können denselben MimioHub verwenden, um alle MimioClassroom-Geräte mit Ihrem Computer zu verbinden.

So fügen Sie ein zweites MimioVote-System hinzu

1. Richten Sie die MimioVote-Station und die Geräte ein, wie unter Einrichten von MimioVote beschrieben.

   Sobald das MimioVote-System an die Stromversorgung angeschlossen ist, wird es vom zuvor installierten MimioHub erkannt.

2. Wenn Sie von der Software dazu aufgefordert werden, klicken Sie auf **Ja**, um das neue System mit dem MimioHub zu verbinden.

   Das zweite System wird mit Ihrem Computer verbunden und jedem MimioVote-Gerät wird automatisch die entsprechende Nummer zugewiesen.

Wenn keine Aufforderung angezeigt wird oder Sie das System zu einem späteren Zeitpunkt verbinden möchten, informieren Sie sich unter Anpassen der Einstellungen der Geräte im Klassenzimmer darüber, wie Sie verfügbare Geräte mit Ihrem Computer verbinden können.

Verwenden von MimioStudio Gradebook

Sie können MimioStudio Gradebook verwenden, um Informationen für alle Klassen, Schüler und Klassenaktivitäten zu speichern. Die mit dem MimioVote-System gesammelten Antworten der Schüler werden zusammen mit den vollständigen Informationen für jede Frage automatisch in Gradebook gespeichert. Mithilfe des MimioVote-Systems können Sie außerdem manuell Aktivitäten hinzufügen, wodurch die Noten unkompliziert an einer bestimmten Stelle gespeichert werden können.

Die verschiedenen Zugriffsmöglichkeiten auf MimioStudio Gradebook gehen aus der folgenden Tabelle hervor.

Startpunkt	Vorgehen
Dock	Klicken Sie im Dock auf .
Menüleiste	Klicken Sie auf und wählen Sie **Gradebook**.

Einrichten von Gradebook

Bevor Sie Ihr MimioVote-System verwenden können, müssen Sie zunächst MimioStudio Gradebook einrichten. Sie können beliebig viele Klassen zu Gradebook hinzufügen. Anschließend fügen Sie Schüler zu jeder Klasse hinzu.

Erstellen einer Klasse

Sie können in Gradebook beliebig viele Klassen erstellen. Sobald Sie eine Klasse erstellt haben, können Sie ihr Schüler hinzufügen, indem Sie die entsprechenden Namen und Informationen manuell eingeben oder eine Liste von Schülern importieren.

So erstellen Sie eine Klasse

1. Klicken Sie in der Gradebook-Symbolleiste auf .
   Das Dialogfeld „Klasse hinzufügen“ wird angezeigt.
2. Geben Sie im Feld **Name** einen Namen für die Klasse ein und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.
   Die Klasse wird zur Klassenliste hinzugefügt.

Hinzufügen von Schülern

Wie viele Schüler in jede Klasse aufgenommen werden können, hängt von der Anzahl der verfügbaren MimioVote-Geräte ab. Sie können zwei MimioVote-Systeme kombinieren, wodurch bis zu 64 Geräte verfügbar sind.

Jedem Schüler, den Sie zu einer Klasse hinzufügen, wird automatisch eine MimioVote-Gerätenummer zugewiesen.

So fügen Sie einen Schüler zu einer Klasse hinzu

1. Wählen Sie die Klasse, zu der der Schüler hinzugefügt werden soll.
2. Klicken Sie in der Gradebook-Symbolleiste auf .
   Das Dialogfeld „Schüler hinzufügen“ wird angezeigt.
3. Geben Sie den Namen, die Schüler-ID-Nummer und die Adresse des Schülers ein.
   Die MimioVote-Geräte-ID wird automatisch zugewiesen.
4. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
   Der Schüler wird zur Klasse hinzugefügt.

Importieren einer Liste von Schülern

Sie können Schüler zu einer Klasse hinzufügen, indem Sie die entsprechenden Namen und Informationen manuell eingeben oder eine vorhandene Liste von Schülern in eine Klasse importieren.

Sie können Schüler aus einer Unicode-Textdatei (TXT) oder einer Datei mit kommagetrennten Werten (CSV) importieren. Jeder Schüler muss mindestens einen Vornamen oder Nachnamen haben, um importiert werden zu können.

Die folgenden Felder werden für den Import in Gradebook unterstützt.

- Schüler-ID
- Vorname
- Zweiter Vorname
- Nachname
- Geschlecht
- Geburtsdatum
- Adresse
- Stadt
- Bundesland/Kanton
- Postleitzahl
- Land

Jedem Schüler, den Sie zu einer Klasse hinzufügen, wird automatisch eine MimioVote-Gerätenummer zugewiesen.

So importieren Sie eine Klassenliste

1. Wählen Sie in Gradebook die Klasse, in die Sie die Schülerliste importieren möchten.
2. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Importieren** und anschließend **Schüler**.
   Das Dialogfeld „Öffnen“ wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zu der Datei, die Sie importieren möchten, wählen Sie sie aus und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
   Die Schüler werden zur ausgewählten Klasse hinzugefügt.

Hinzufügen von Aktivitäten

Mithilfe von Gradebook können Sie den Notenspiegel Ihrer Schüler verfolgen. Die Notenspiegel für alle MimioVote-Aktivitäten werden automatisch in Gradebook gespeichert. Sie können auch manuell Aktivitäten eingeben, die nicht mithilfe des MimioVote durchgeführt wurden.

So fügen Sie eine Aktivität hinzu

1. Wählen Sie die Klasse, der die Aktivität hinzugefügt werden soll.
2. Klicken Sie in der Gradebook-Symbolleiste auf .

3. Im Dialogfeld **Aktivität hinzufügen** gehen Sie wie folgt vor:
   a. Geben Sie im Feld **Name** den Namen für die Aktivität ein.
   b. Wählen Sie aus der Liste **Art** die Art der Aktivität.
   c. Wählen Sie den Monat, den Tag und das Jahr, um anzugeben, wann die Aktivität durchgeführt wurde.
   d. Geben Sie die Anzahl der Punkte für die Aktivität im Feld **Punkte** ein.
   e. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

   Die Aktivität wird hinzugefügt und in Gradebook angezeigt.
4. Geben Sie in der Spalte **Durchschnitt** eine Note für jeden Schüler ein.

Ändern von Gradebook

Sie können die Informationen in MimioStudio Gradebook wie folgt ändern:

- Bearbeiten von Informationen zu den Schülern
- Entfernen eines Schülers
- Bearbeiten von Aktivitäten
- Bearbeiten von Fragen
- Schülerantworten
- Benoten von Aufsatz-Fragen

Bearbeiten von Informationen zu den Schülern

Sie können Informationen zu einem vorhandenen Schüler bearbeiten, u. a. den Namen und die Adresse des Schülers, die Schüler-ID-Nummer und die ID-Nummer des MimioVote-Geräts.

So bearbeiten Sie Informationen zu den Schülern

1. Wählen Sie den zu bearbeitenden Schüler aus.
2. Klicken Sie im Teilfenster „Schüler“ auf **Schüler bearbeiten**.
   Das Dialogfeld „Schüler bearbeiten“ wird angezeigt.
3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen an den Informationen zum Schüler vor.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.

Entfernen eines Schülers

Sie können einen Schüler jederzeit aus einer Klasse entfernen. Durch dauerhaftes Löschen eines Schülers wird dieser aus der Klasse entfernt und alle Aktivitäten des Schülers werden aus Gradebook entfernt.

So entfernen Sie einen Schüler aus einer Klasse

1. Wählen Sie die Klasse, die den zu entfernenden Schüler enthält.
2. Wählen Sie diesen Schüler aus.
3. Wählen Sie im Menü **Bearbeiten** die Option **Löschen**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen im Dialogfeld **Löschen bestätigen** und klicken Sie dann auf **OK**.

Der ausgewählte Schüler und alle zugehörigen Informationen werden dauerhaft aus Gradebook gelöscht.

Bearbeiten von Aktivitäten

Sie können den Namen, die Art und die Gewichtung einer Aktivität jederzeit bearbeiten.

So bearbeiten Sie eine Aktivität

1. Wählen Sie die zu bearbeitende Aktivität aus.
2. Klicken Sie im Teilfenster „Aktivität“ auf **Aktivität bearbeiten**.
   Das Dialogfeld „Aktivität bearbeiten“ wird angezeigt.
3. Im Dialogfeld **Aktivität bearbeiten** haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Geben Sie im Feld **Name** einen neuen Namen für die Aktivität ein.
   - Wählen Sie aus der Liste **Art** eine andere Aktivitätsart aus.
   - Geben Sie im Feld **Gewichtung** eine neue Gewichtung für die Aktivität ein.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.

Bearbeiten von Fragen

Jedes Mal, wenn Sie die Befragung stoppen, wird eine Kopie der Frage zusammen mit der richtigen Antwort in Gradebook gespeichert. Sie können den Text der Frage, die richtige Antwort, die Art und die Gewichtung der Frage jederzeit in Gradebook bearbeiten.

Wenn beispielsweise die Antwort, die im Frageobjekt als richtige Antwort ausgewählt wurde, falsch ist, können Sie die Antwort in Gradebook ändern, um automatisch die Notenspiegel der Schüler zu aktualisieren.

Wenn Sie die Antwort auf eine Frage in Gradebook ändern, wird die Antwort im Frageobjekt in Notebook nicht automatisch geändert. Um die Antwort für nachfolgende Aktivitäten zu ändern, müssen Sie das Frageobjekt in Notebook korrigieren.

So bearbeiten Sie eine Frage

1. Wählen Sie die zu bearbeitende Frage aus.
2. Klicken Sie im Teilfenster „Frage“ auf **Frage bearbeiten**.
3. Im Dialogfeld **Frage bearbeiten** haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Bearbeiten Sie unter **Informationen zur Frage** den Text der Frage oder der Antwort.
   - Klicken Sie auf die Schaltfläche, die sich links neben der richtigen Antwort befindet, um die richtige Antwort auf die Frage zu ändern.
   - Wählen Sie aus der Liste **Art** eine andere Art der Frage.
   - Geben Sie im Feld **Gewichtung** eine neue Gewichtung für die Frage ein.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.

Bearbeiten von Schülerantworten

Sie können eine Schülerantwort auf eine beliebige Frage in einer abgeschlossenen Aktivität bearbeiten.

So bearbeiten Sie eine Schülerantwort

1. Wählen Sie die zu bearbeitende Antwort aus.
2. Klicken Sie im Teilfenster „Schülerantwort“ auf **Schülerantwort bearbeiten**.

Das Dialogfeld „Schülerantwort bearbeiten“ wird angezeigt.

3. Bearbeiten Sie gegebenenfalls im Feld **Antwort** die Schülerantwort.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.

Benoten von Aufsatz-Fragen

Sie können eine Note für eine Aufsatz-Frage in einer abgeschlossenen Aktivität eingeben.

So benoten Sie eine Aufsatz-Frage

1. Wählen Sie die Aufsatz-Frage, die Sie benoten möchten.
2. Klicken Sie im Teilfenster „Schülerantwort“ auf **Schülerantwort bearbeiten**.
   Das Dialogfeld „Schülerantwort bearbeiten“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie unter **Notenspiegel Schülerantwort** eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Ziehen Sie den Schieberegler **Notenspiegel**, um die Note für die Aufsatz-Frage anzupassen.
   - Geben Sie eine Note für die Aufsatz-Frage im Feld **Notenspiegel** ein.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.

Erstellen von Berichten

Sie können in MimioStudio Gradebook eine Vielzahl von Berichten erstellen. Die Berichte werden als HTML-Dateien erstellt und in Ihrem Standard-Webbrowser angezeigt.

Sie können folgende Arten von Berichten erstellen:

- Klassenbenotungsbericht – ein Bericht zur Benotung aller Schüler der ausgewählten Klasse
- Klassenaktivitätsbericht – ein ausführlicher Bericht über alle ausgewählten Aktivitäten
- Zusammenfassender Schüleraktivitätsbericht – ein Bericht, in dem alle Aktivitäten eines ausgewählten Schülers zusammengefasst sind
- Schüleraktivitätsbericht – ein ausführlicher Bericht über alle ausgewählten Aktivitäten eines ausgewählten Schülers

Sie können Berichte über die Teilfenster „Klasse“, „Aktivität“ und „Schüler“ in Gradebook oder über das Menü „Berichte“ erstellen.

Exportieren einer Liste von Schülern

Sie können eine Liste von Schülern aus einer Klasse exportieren, die Sie in Gradebook als tabulatorgetrennte Unicode-Textdatei (TXT-Datei) gespeichert haben.

So exportieren Sie eine Liste von Schülern

1. Wählen Sie die Klasse, die die zu exportierenden Schüler enthält.
2. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Export** und anschließend **Schüler**.
   Das Dialogfeld „Schüler exportieren“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Informationen zu den Schülern exportieren** und klicken Sie auf **OK**.
   Das Dialogfeld „Speichern unter“ wird angezeigt.
4. Geben Sie im Feld **Dateiname** einen Namen für die Datei ein und klicken Sie dann auf **Speichern**.

5. Geben Sie im Feld **Speichern unter** einen Namen für die Datei ein und klicken Sie dann auf **Speichern**.

Archivieren von Klassen

Sie können Klassen archivieren, indem Sie sie in eine MimioStudio Gradebook-Archivdatei (MVA) exportieren. Die Archivdatei enthält alle Schüler-, Aktivitäts- und Ergebnisinformationen. Mithilfe dieser Datei können Sie Backups Ihrer Klassen erstellen oder Klassen von einem Gradebook in ein anderes verschieben.

So archivieren Sie eine Klasse

1. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Export** und anschließend **Klasse**.
   Das Dialogfeld „Klasse exportieren“ wird angezeigt.
2. Wählen Sie **Informationen zur Klasse exportieren** und klicken Sie auf **OK**.
   Das Dialogfeld „Speichern unter“ wird angezeigt.
3. Geben Sie im Feld **Dateiname** einen Namen für die Archivdatei ein und klicken Sie dann auf **Speichern**.
4. Geben Sie im Feld **Speichern unter** einen Namen für die Archivdatei ein und klicken Sie dann auf **Speichern**.

Exportieren von Ergebnissen

Sie können Klassen- und Aktivitätsergebnisse aus Gradebook in eine tabulatorgetrennte Unicode-Textdatei (TXT) oder eine Datei mit kommagetrennten Werten (CSV) zur Verwendung in einer anderen Anwendung exportieren. Sie können folgende Informationen einfügen:

- Klassenergebnisse umfassen den Klassendurchschnitt für jeden Schüler in der ausgewählten Klasse.
- Klassen- und Aktivitätsergebnisse umfassen den Klassendurchschnitt für jeden Schüler sowie die Note, die jeder Schüler für die einzelnen Aktivitäten erhalten hat.
- Aktivitätsergebnisse umfassen die Benotung für jeden Schüler entsprechend der ausgewählten Aktivität.

So exportieren Sie Klassenergebnisse

1. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Export** und anschließend **Klasse**.
   Das Dialogfeld „Klasse exportieren“ wird angezeigt.
2. Wählen Sie **Ergebnisse der Klasse exportieren** und klicken Sie auf **OK**.
   Das Dialogfeld „Speichern unter“ wird angezeigt.
3. Geben Sie im Feld **Speichern unter** einen Namen für die Datei ein und klicken Sie dann auf **Speichern**.

So exportieren Sie Klassen- und Aktivitätsergebnisse

1. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Export** und anschließend **Klasse**.
   Das Dialogfeld „Klasse exportieren“ wird angezeigt.
2. Wählen Sie **Klassen- und Aktivitätsergebnisse exportieren** und klicken Sie auf **OK**.
   Das Dialogfeld „Speichern unter“ wird angezeigt.

3. Geben Sie im Feld **Speichern unter** einen Namen für die Datei ein und klicken Sie dann auf **Speichern**.

So exportieren Sie Aktivitätsergebnisse

1. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Export** und anschließend **Aktivität**.
   Das Dialogfeld „Aktivität exportieren“ wird angezeigt.
2. Wählen Sie **Aktivitäts- und Fragenergebnisse exportieren** und klicken Sie auf **OK**.
   Das Dialogfeld „Speichern unter“ wird angezeigt.
3. Geben Sie im Feld **Speichern unter** einen Namen für die Datei ein und klicken Sie dann auf **Speichern**.

Öffnen archivierter Klassen

Sie können Ihre Dateien von archivierten Klassen jederzeit öffnen, indem Sie die Archivdatei (MVD) in das Gradebook importieren. Sobald Sie die Datei importiert haben, werden alle Klassen aus der Archivdatei zusammen mit den aktuellen Klassen in Gradebook angezeigt.

So öffnen Sie archivierte Klassen

1. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Klassen importieren**.
   Das Dialogfeld **Öffnen** wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zu der Datei, die archiviert werden soll, wählen Sie sie aus und klicken Sie dann auf **Öffnen**.

Erstellen von MimioVote-Aktivitäten

Sie können MimioVote-Aktivitäten in MimioStudio Notebook erstellen.

Sie können auch MimioStudio Quick Vote verwenden, um Fragen zu stellen, die Sie nicht zuvor in Notebook erstellt haben.

Sie können der Aktivität folgende Arten von Fragen hinzufügen:

- TF – Richtig/Falsch, Ja/Nein oder Zustimmung/Keine Zustimmung
- AB – Mehrfachauswahl, zwei mögliche Antworten
- ABC – Mehrfachauswahl, drei mögliche Antworten
- ABCD – Mehrfachauswahl, vier mögliche Antworten
- ABCDE – Mehrfachauswahl, fünf mögliche Antworten
- Numerisch – Mindestens eine numerische Antwort (nur mit MimioMobile kompatibel)
- Kurze Antwort – Mindestens eine alphanumerische Antworten (nur mit MimioMobile kompatibel)
- Aufsatz – Eine alphanumerische Antwort (nur mit MimioMobile kompatibel)

Erstellen von Aktivitäten in Notebook

Sie können MimioStudio Notebook verwenden, um alle Arten von MimioVote-Aktivitäten zu erstellen. Aktivitäten werden erstellt, indem Frageobjekte zu Notebook-Seiten hinzugefügt werden. Der Ordner „Fragen und Ergebnisse“ von MimioStudio Galerie enthält eine Vielzahl von vordefinierten Frageobjekten, damit Aktivitäten in Notebook schnell und unkompliziert erstellt werden können.

Jedes Frageobjekt enthält eine einzelne Frage und jede Frage muss sich auf einer separaten Notebook-Seite befinden.

Sobald Sie ein Frageobjekt zu einer Aktivität hinzugefügt haben, können Sie die Eigenschaften des Objekts anpassen, um das Aussehen oder Verhalten des Frageobjekts zu verändern.

So erstellen Sie eine Aktivität in Notebook

1. Öffnen Sie ein neues oder vorhandenes Notebook.
2. Klicken Sie in MimioStudio Galerie auf den Pfeil neben dem Ordner **Fragen und Ergebnisse** und wählen Sie anschließend den Ordner **Fragen**.
3. Ziehen Sie das gewünschte Frageobjekt aus der Galerie in das Notebook.

   Auf jeder Notebook-Seite kann nur ein Frageobjekt eingefügt werden.
4. Geben Sie die Frage in das Feld „Frage“ ein.
5. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Geben Sie bei einer Frage mit Mehrfachauswahl eine Antwort in jedes der Antwort-Felder ein.
   - Geben Sie bei einer numerischen Frage eine numerische Antwort für die Frage im Feld „Antwort“ ein.

     Wenn es mehrere mögliche Antworten gibt, geben Sie nach jeder Antwort einen Zeilenumbruch ein.
   - Geben Sie bei einer Frage mit kurzer Antwort eine alphanumerische Antwort für die Frage im Feld „Antwort“ ein.

     Wenn es mehrere mögliche Antworten gibt, geben Sie nach jeder Antwort einen Zeilenumbruch ein.
   - Bei einer Aufsatz-Frage können Sie entweder eine Beispielantwort, eine Benotung oder keine Antwort im Feld „Antwort“ eingeben.
6. Wählen Sie gegebenenfalls die richtige Antwort.
7. Um eine weitere Frage zur Aktivität hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:
   a. Klicken Sie auf , um dem Notebook eine neue Seite hinzuzufügen.
   b. Wiederholen Sie die Schritte 3–6, um der neuen Seite eine Frage hinzuzufügen.

Ändern von Frageobjekten

MimioStudio Galerie enthält eine Reihe von vordefinierten Frageobjekten, die zum Erstellen von MimioVote-Aktivitäten verwendet werden können. Nachdem Sie ein Frageobjekt einer Notebook-Seite hinzugefügt haben, können Sie es ohne jede Veränderung verwenden oder seine Eigenschaften ändern. Sie können die Art der Frage, die Animation bei richtiger Antwort oder die Gewichtung einer Frage ändern.

So ändern Sie ein Frageobjekt

1. Klicken Sie unten rechts neben dem Frageobjekt, das Sie ändern möchten, auf .
   Die Eigenschaften des Frageobjekts werden angezeigt.

2. In den Eigenschaften des Frageobjekts haben Sie folgende Möglichkeiten:
   - Um die Art der Frage zu ändern, wählen Sie eine verfügbare Art aus.
   - Um die Animation bei richtiger Antwort zu ändern, wählen Sie eine verfügbare Animation aus.
   - Um die Gewichtung der Frage zu ändern, geben Sie im Feld „Gewichtung“ ( ) die Gewichtung der Frage ein.
   - Um die Anzahl der erforderlichen richtigen Antworten für eine numerische Frage oder Frage mit kurzer Antwort zu ändern, geben Sie die Anzahl der erforderlichen richtigen Antworten im Feld ein.
3. Klicken Sie auf , um die Änderungen zu speichern und das Frageobjekt anzuzeigen.

Importieren von Standard-Bewertungen

Sie können Standard-Bewertungen in MimioStudio Notebook zur Verwendung mit dem MimioVote importieren.

Nur Dateien, die aus ExamView® im Blackboard® (6.0–7.0)-Format exportiert wurden, können in Notebook importiert werden.

Informationen zum Installieren von ExamView® und zum Herunterladen und Exportieren von ExamView®-Dateien finden Sie in der ExamView®-Dokumentation.

So importieren Sie eine Standard-Bewertung

1. Starten Sie MimioStudio Notebook und klicken Sie dann auf .
   Das Dialogfeld „Öffnen“ wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zu den Dateien, die Sie importieren möchten, wählen Sie sie aus und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
   Die Datei wird importiert und im Notebook angezeigt.

Drucken von Aktivitäten

Sie können eine Aktivität über Notebook drucken, um sie als Aktivität mit selbstbestimmter Zeiteinteilung zu verwenden. Wenn Sie eine Notebook-Präsentation drucken, wird normalerweise jede Notebook-Seite auf einer separaten Seite ausgegeben. Sie können die Aktivität jedoch auch so drucken, dass mehrere Fragen auf einer einzelnen Seite erscheinen.

Beim Drucken wird eine HTML-Datei aus der Notebook-Aktivität erstellt. Die HTML-Datei enthält alle Fragen und Antworten, aber keine Bilder. Sie können diese Datei drucken oder speichern.

So drucken Sie eine Aktivität

1. Öffnen Sie die Aktivität, die gedruckt werden soll.
2. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie in Vote Toolbar auf .
   - Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Test drucken**.

   Das Dialogfeld „Klasse wählen“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie die Klasse, für die Sie die Aktivität drucken möchten, aus der Liste **Klasse** und klicken Sie anschließend auf **OK**.
   Die Aktivität wird in Ihrem Standard-Webbrowser als HTML-Datei angezeigt.

4. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Drucken**.
   Das Dialogfeld „Drucken“ wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf **Drucken**.

Verwenden des MimioVote-Geräts

Jedes MimioVote-Gerät wird einem Schüler pro Klasse zugewiesen. Die Schüler verwenden die ihnen zugewiesenen MimioVote-Geräte immer dann, wenn eine Aktivität durchgeführt wird.

Außerdem können Schüler ein mobiles Gerät mit MimioMobile verwenden, um an einer Aktivität teilzunehmen. Weitere Informationen zu MimioMobile finden Sie unter MimioMobile.

Jede Taste am MimioVote-Gerät leuchtet standardmäßig in einer anderen Farbe. Sie können die Farben deaktivieren, sodass alle Tasten in Weiß leuchten. Weitere Informationen darüber, wie Sie die Farben der Tasten ändern können, finden Sie unter Anpassen der Vote-Einstellungen.

Beantworten von Fragen

Je nach Art der gestellten Frage leuchten die entsprechenden Tasten am MimioVote-Gerät.

Wenn beispielsweise eine Befragung für eine Richtig/Falsch-Frage gestartet wurde, leuchten an jedem MimioVote-Gerät nur die Tasten ⊘ und ⊗. Die Tasten A, B, C, D und E leuchten nicht und zeichnen auch keine Antwort auf, wenn sie gedrückt werden.

Beantworten von Fragen bei lehrerbegleiteten Aktivitäten

Bei lehrerbegleiteten Aktivitäten werden Fragen nacheinander beantwortet, so wie sie angezeigt werden.

So beantworten Sie eine Frage

- Drücken Sie am MimioVote-Gerät die Taste, die der richtigen Antwort auf eine angezeigte Frage entspricht.

Beantworten von Fragen bei Aktivitäten mit selbstbestimmter Zeiteinteilung

Bei Aktivitäten mit selbstbestimmter Zeiteinteilung können Fragen in beliebiger Reihenfolge beantwortet werden. Die Nummer der aktuellen Frage wird am MimioVote-Gerät angezeigt. Für jede Frage leuchten die verfügbaren Antworttasten sowie die Tasten „Weiter“ und „Zurück“.

So beantworten Sie Fragen mit selbstbestimmter Zeiteinteilung

1. Drücken Sie am MimioVote-Gerät die Taste, die der richtigen Antwort auf die erste Frage entspricht.
   Das Gerät geht automatisch zur nächsten Frage über. Die Nummer der aktuellen Frage wird am Gerät angezeigt.
2. Wiederholen Sie Schritt 1 für jede verbleibende Frage der Aktivität.

Sie können eine Antwort auf eine Frage jederzeit ändern, bevor Sie Ihre Antworten senden. Verwenden Sie ◁ und ▷, um die Fragen zu durchblättern und Antworten

nach Bedarf zu überprüfen oder zu ändern. Die zurzeit ausgewählte Antworttaste blinkt.

3. Wenn alle Fragen der Aktivität beantwortet sind, drücken Sie ⊛.

Sie müssen jede Frage beantworten, bevor Sie die Aktivität senden. Die Taste ⊛ ist erst dann verfügbar, wenn alle Fragen beantwortet wurden.

Anfordern von Hilfe

Mithilfe des MimioVote-Geräts kann ein Schüler jederzeit Hilfe anfordern oder eine Frage stellen.

So fordern Sie Hilfe an

- Drücken Sie am MimioVote-Gerät die Taste ⓘ.

Weitere Informationen zum Anzeigen von Hilfeanforderungen finden Sie unter Anzeigen von Hilfeanforderungen.

Verwenden von Vote Toolbar

Vote Toolbar Enthält alle Tools, die Sie benötigen, um die Anwesenheit festzustellen, Klassenaktivitäten durchzuführen, Schülerantworten einzuholen und Ergebnisse anzuzeigen.

Erfassen der Anwesenheit

Mithilfe des MimioVote können Sie schnell die Anwesenheit erfassen.

So erfassen Sie die Anwesenheit

1. Wählen Sie aus der Klassenliste die Klasse der Schüler aus, deren Anwesenheit erfasst werden soll.
2. Klicken Sie in Vote Toolbar auf .

   Im Fenster „Anwesenheit“ wird eine Liste der Schüler der ausgewählten Klasse angezeigt.

   Wenn ein Schüler seine Anwesenheit gemeldet hat, leuchtet das Symbol für diesen Schüler. Ein Schüler kann seine Anwesenheit melden, indem er auf seinem MimioVote-Gerät die Taste ⊛ drückt.
3. Schließen Sie das Fenster **Anwesenheit**, um die Erfassung der Anwesenheit zu beenden und die Ergebnisse in Gradebook zu speichern.

Verwenden des Zeitgebers

Der Zeitgeber in Vote Toolbar zeigt die Zeit an, die verstrichen ist, seit Sie die Befragung gestartet haben.

Der Zeitgeber startet jedes Mal, wenn Sie eine Befragung starten, und stoppt automatisch, wenn Sie eine Befragung beenden.

Durchführen von Aktivitäten

Mithilfe von MimioVote können Sie lehrerbegleitete Aktivitäten oder Aktivitäten mit selbstbestimmter Zeiteinteilung durchführen. Die folgenden Themen enthalten Informationen zur Durchführung von Aktivitäten.

- Durchführen einer lehrerbegleiteten Aktivität
- Fragen stellen mithilfe von Quick Vote
- Durchführen einer Aktivität mit selbstbestimmter Zeiteinteilung
- Anzeigen von Frageergebnissen
- Anzeigen von Sitzungsergebnissen
- Anzeigen einer Liste von Schülern, die nicht geantwortet haben

Durchführen einer lehrerbegleiteten Aktivität

Sobald Sie eine Aktivität in Notebook erstellt haben, können Sie sie mit Ihrer Klasse durchführen. Wenn Sie eine lehrerbegleitete Aktivität durchführen, werden die Fragen nacheinander für die Schüler angezeigt.

Mithilfe von MimioStudio Quick Vote können Sie während einer lehrerbegleiteten Aktivität jederzeit Fragen stellen, die Sie nicht zuvor in Notebook erstellt haben.

So führen Sie eine lehrerbegleitete Aktivität durch

1. Öffnen Sie die Notebook-Präsentation, die die durchzuführende Aktivität enthält.
2. Wählen Sie aus der Klassenliste die Klasse aus, die an der Aktivität teilnehmen soll.
3. Zeigen Sie die erste Frage für die Klasse an.
4. Klicken Sie in Vote Toolbar auf , um mit der Befragung zu dieser Frage zu beginnen.

   In Notebook können Sie die Befragung auch direkt vom Frageobjekt aus starten oder stoppen, indem Sie auf klicken.

   Wenn alle Schüler geantwortet haben, wird die Befragung für die betreffende Frage gestoppt und die Ergebnisse werden in Gradebook gespeichert.
5. Um die mit einer Frage verbundene Befragung zu stoppen, bevor alle Schüler geantwortet haben, klicken Sie auf .

   Die Befragung wird gestoppt und alle Ergebnisse zur Aktivität werden in Gradebook gespeichert.
6. Wiederholen Sie die Schritte 4–6 für jede verbleibende Frage der Aktivität.
7. Wenn alle Fragen der Aktivität beantwortet sind, schließen Sie sowohl die Präsentation als auch Vote Toolbar, um die Aktivität zu stoppen.

Fragen stellen mithilfe von Quick Vote

Mithilfe von MimioStudio Quick Vote können Sie während einer lehrerbegleiteten Aktivität Fragen stellen, die Sie nicht zuvor in Notebook erstellt haben.

So stellen Sie mithilfe von Quick Vote eine Frage

1. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten, um Quick Vote zu starten:
   - Klicken Sie auf und wählen Sie **Quick Vote**.
   - *(Nur interaktiver Modus)* Drücken Sie auf der MimioTeach-Leiste auf die Taste **Starten** und klicken Sie dann auf **Quick Vote**.
2. Wählen Sie aus der Klassenliste die Klasse aus, die an der Aktivität teilnehmen soll.
3. Klicken Sie auf und wählen Sie dann die Art der Frage, um mit der Befragung zu beginnen.

Wenn alle Schüler geantwortet haben, wird die Befragung für die betreffende Frage gestoppt.

4. Um die mit einer Frage verbundene Befragung zu stoppen, bevor alle Schüler geantwortet haben, klicken Sie auf .
5. Klicken Sie auf den Buchstaben, der für die richtige Antwort auf die Frage steht.

   Die Ergebnisse für die aktuelle Frage werden zusammen mit einem Screenshot in Gradebook gespeichert.

Durchführen einer Aktivität mit selbstbestimmter Zeiteinteilung

Sobald Sie eine Aktivität in Notebook erstellt haben, können Sie sie mit Ihrer Klasse durchführen. Wenn eine Aktivität mit selbstbestimmter Zeiteinteilung durchgeführt wird, muss jeder Schüler einen Ausdruck aller Fragen der Aktivität haben. Weitere Informationen zum Drucken von Aktivitäten finden Sie unter Drucken von Aktivitäten.

So führen Sie eine Aktivität mit selbstbestimmter Zeiteinteilung durch

1. Öffnen Sie die Notebook-Präsentation, die die durchzuführende Aktivität enthält.
2. Wählen Sie aus der Klassenliste die Klasse aus, die an der Aktivität teilnehmen soll.
3. Klicken Sie auf .

   Das Fenster „Test mit selbstbestimmter Zeiteinteilung“ wird geöffnet.
4. (Optional) Verwenden Sie die Tasten und , um den Zeitgeber einzustellen.

   Der Zeitgeber zeigt die für die Aktivität verbleibende Zeit an.

   Wenn Sie den Zeitgeber nicht einstellen, zeigt er die Zeit an, die seit dem Start der Befragung verstrichen ist.
5. Klicken Sie auf , um mit der Befragung unter Einbeziehung aller Fragen zu beginnen.

   Mithilfe der Tasten und am MimioVote-Gerät kann jeder Schüler die Fragen durchblättern und sich die Zeit zur Beantwortung der Fragen selbst einteilen.

   Wenn entweder alle Schüler ihre Antworten gesendet haben oder der Zeitgeber abgelaufen ist, wird die mit der Aktivität verbundene Befragung automatisch gestoppt und die Ergebnisse werden in Gradebook gespeichert.
6. Um die mit der Aktivität verbundene Befragung zu stoppen, bevor alle Schüler ihre Antworten gesendet haben oder der Zeitgeber abgelaufen ist, klicken Sie auf .

   Alle Ergebnisse zur Aktivität werden in Gradebook gespeichert.

Anzeigen von Frageergebnissen

Sie können die aus einer Frage resultierenden Ergebnisse sofort anzeigen, wenn Sie die Befragung gestoppt haben. Sie haben verschiedene Möglichkeiten, die aus einer Frage resultierenden Ergebnisse anzuzeigen.

So zeigen Sie das aus einer Frage resultierende Ergebnis an

1. Klicken Sie auf und wählen Sie dann **Frageergebnisse**.

   Das Fenster „Frageergebnisse“ wird angezeigt.
2. Um das Layout der Ergebnisse zu ändern, klicken Sie auf .

   Sie können Art und Fragen des angezeigten Diagramms ändern. Außerdem können Sie die Anzahl der richtigen Antworten oder den entsprechenden Prozentwert anzeigen.

3. Klicken Sie auf , um die Änderungen zu speichern und die Ergebnisse anzuzeigen.

Anzeigen von Aktivitätsergebnissen

Sie können Aktivitätsergebnisse sofort anzeigen, wenn Sie die Befragung gestoppt haben. Sie haben verschiedene Möglichkeiten, die Aktivitätsergebnisse anzuzeigen.

So zeigen Sie das Ergebnis einer Aktivität an

1. Klicken Sie auf und wählen Sie dann **Aktivitätsergebnisse**.
   Das Fenster „Aktivitätsergebnisse“ wird angezeigt.
2. Um das Layout der Ergebnisse zu ändern, klicken Sie auf .
3. Klicken Sie auf , um die Änderungen zu speichern und die Ergebnisse anzuzeigen.

Anzeigen einer Liste von Schülern, die nicht geantwortet haben

Wenn Sie eine Klasse befragen, wird die Anzahl der Schüler, die auf die aktuelle Frage geantwortet haben, in Vote Toolbar angezeigt. Sie können rasch eine Liste aller Schüler anzeigen, die noch nicht geantwortet haben.

So zeigen Sie eine Liste von Schülern an, die noch nicht geantwortet haben

- Klicken Sie in Vote Toolbar auf .
  Eine Liste der Schüler, die noch nicht geantwortet haben, wird in einem separaten Fenster angezeigt.

Anzeigen von Hilfeanforderungen

Mithilfe des MimioVote-Geräts kann ein Schüler jederzeit Hilfe anfordern oder eine Frage stellen. Weitere Informationen dazu, wie mithilfe des MimioVote-Geräts Hilfe angefordert werden kann, finden Sie unter Anfordern von Hilfe.

Sie können schnell eine Liste aller Schüler anzeigen, die Hilfe angefordert haben.

So zeigen Sie Schüler an, die Hilfe anfordern

1. Klicken Sie in Vote Toolbar auf .
   Eine Liste der Schüler, die Hilfe angefordert haben, wird in einem separaten Fenster angezeigt.
2. Klicken Sie auf das Symbol für einen Schüler, um diesen Schüler aus der Liste zu löschen.

Pflege von MimioVote

Die folgenden Themen enthalten Informationen zum Reinigen und Aufbewahren des MimioVote-Systems.

- Reinigen von MimioVote
- Aufbewahrung des MimioVote

Reinigen von MimioVote

Das MimioVote bietet lange Funktionstüchtigkeit, störungsfreien Betrieb und erfordert nur geringen Wartungsaufwand.

Das MimioVote kann leicht gereinigt werden. Dazu verwenden Sie Folgendes:

- Ein fusselfreies Tuch
- Isopropylalkohol, verdünntes Geschirrspülmittel oder verdünnten Glasreiniger

⚠ Wenn Sie Glasreiniger verwenden, darf dieser kein Ammoniak enthalten.

So reinigen Sie die MimioVote-Station und -Geräte

1. Trennen Sie das Netzkabel.
2. Verwenden Sie das fusselfreie Tuch, um das Äußere der MimioVote-Station und der MimioVote-Geräte abzuwischen.
3. Entfernen Sie Schmutz und Flecken, indem Sie nach einer der oben beschriebenen Reinigungsmethoden vorgehen.

   ⚠ Freiliegende Ladekontakte dürfen nicht mit Flüssigkeit in Kontakt kommen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Geräts gelangt.
4. Schließen Sie das Netzkabel wieder an.

Aufbewahrung des MimioVote

Das MimioVote-System wird zusammen mit einer Tragetasche für die MimioVote-Station und die MimioVote-Geräte geliefert. Sie können diese Tasche verwenden, um das MimioVote-System sicher zu transportieren und geschützt aufzubewahren, wenn es nicht gebraucht wird.

Diese Seite wurde für doppelseitiges Drucken absichtlich leer gelassen.

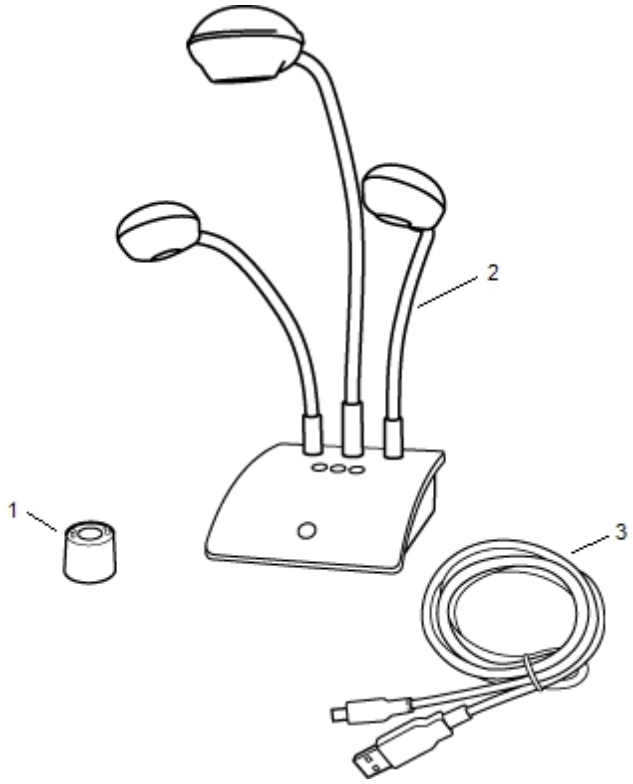
Kapitel 9

MimioView

MimioView arbeitet problemlos mit der MimioStudio-Software zusammen, wodurch Dokumente, dreidimensionale Objekte und Mikroskop-Objektträger angezeigt werden können. Sie können MimioView verwenden, um Standbilder oder Live-Videos anzuzeigen.

Inhalt des Produktpakets

Das MimioView-Paket enthält Folgendes:



1	Mikroskopadapter
2	MimioView-Dokumentkamera
3	USB-Kabel

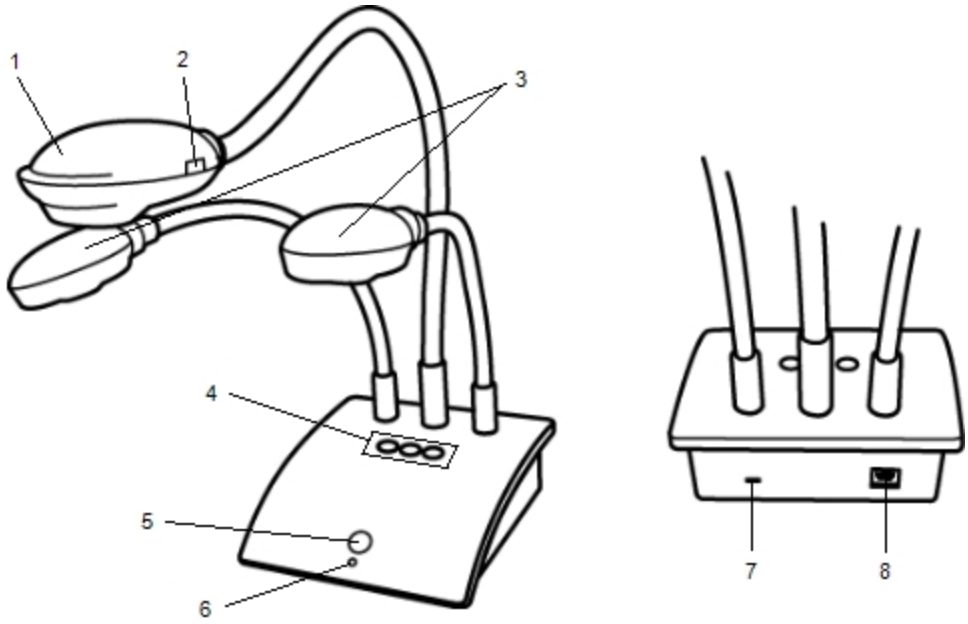
Wenn einer der obigen Artikel nicht im Paket enthalten ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Info zu MimioView

Sie können die MimioView-Kamera verwenden, um Dokumente, dreidimensionale Objekte und Mikroskop-Objektträger anzuzeigen.

Die Kamera und die Lampen des MimioView sind durch flexible gekrümmte Hälse mit dem MimioView-Sockel verbunden. Dadurch können Sie die Kamera und die Lampen genau positionieren, um den bestmöglichen Blick auf das Objekt zu haben.

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten der MimioView-Kamera.



1	Kamerakopf	5	Taste „View“
2	Autofokus	6	Statusleuchte
3	LED-Lampen	7	Kensington-Schloss-Steckplatz
4	Tasten „Auto Tune“, „Drehen“ und „Einfrieren“	8	Micro-B-USB-Anschluss

Statusleuchten

Die Statusleuchte zeigt den Status der MimioView-Kamera an.

Aus	Kein Strom; das USB-/Netzkabel ist nicht angeschlossen oder der Computer ist abgeschaltet.
Grün (beständig)	MimioView ist angeschlossen und wird mit Strom versorgt; die MimioStudio-Software wird ausgeführt.
Grün (blinkend)	MimioView ist angeschlossen und wird mit Strom versorgt; die MimioStudio-Software wird nicht ausgeführt.

Info zu MimioStudio View

Im View-Fenster wird das von der MimioView-Kamera erfasste Bild angezeigt. Im View-Fenster können Sie das Bild drehen, vergrößern oder verkleinern, mithilfe von MimioStudio Tools mit Kommentaren versehen, den Kontrast und die Helligkeit des Bilds einstellen, das Bild einfrieren usw.

Die folgende Abbildung zeigt die Hauptfunktionen des MimioStudio View-Fensters.

	Lampen ein/aus		Ausgewählten Bildteil kopieren
	Auto Tune		Vergrößern
	Helligkeit und Kontrast anpassen		Verkleinern
	90 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen		Bildgröße an Fenster anpassen
	90 Grad im Uhrzeigersinn drehen		MimioStudio Tools öffnen
	Bild einfrieren/freigeben		Live-Bild aufzeichnen
	Alle Markierungen löschen		Vollbildansicht

Erste Schritte

Die folgenden Themen enthalten Informationen zur Installation und zur erstmaligen Verwendung von MimioView.

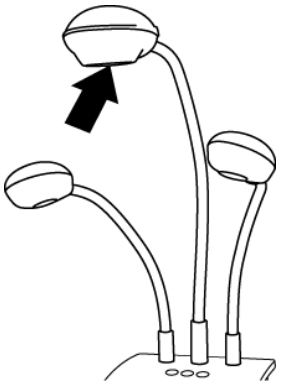
- Installieren von MimioView
- Öffnen des View-Fensters
- Schließen des View-Fensters

Installieren von MimioView

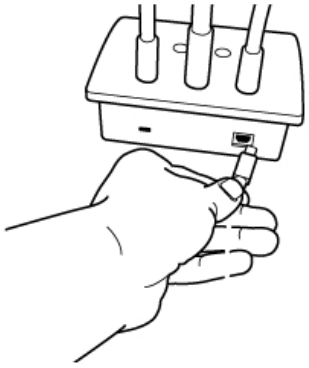
Sobald Sie die MimioStudio-Software auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie MimioView rasch installieren.

So installieren Sie MimioView

1. Entfernen Sie die Schutzabdeckung vom MimioView-Kameraobjektiv.



2. Schließen Sie das USB-Kabel an den Micro-B-USB-Anschluss an der Rückseite der Kamera an.



3. Schließen Sie das andere Ende des USB-Kabels an einen USB-Anschluss Ihres Computers an.

Öffnen des View-Fensters

Wenn Sie die Taste „View“ des MimioView drücken, werden die Kamera und die Lampen eingeschaltet und das MimioStudio View-Fenster wird automatisch geöffnet.

So öffnen Sie das View-Fenster

- Drücken Sie am MimioView-Sockel die Taste ⊙.

  Das MimioStudio View-Fenster wird geöffnet und die Kamera und die Lampen werden eingeschaltet.

Schließen des View-Fensters

Sie können das MimioStudio View-Fenster entweder vom View-Fenster oder direkt von der MimioView-Kamera aus schließen.

So schließen Sie das View-Fenster

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Schließen Sie das MimioStudio View-Fenster.

    Die Kamera und die Lampe werden automatisch ausgeschaltet.

- Drücken Sie an der Kamera auf ⊡.

  Die Kamera und die Lampe werden automatisch ausgeschaltet und das MimioStudio View-Fenster wird geschlossen.

Verwenden von MimioView

Sie können MimioView verwenden, um ein Standbild oder Live-Video von Dokumenten, dreidimensionalen Objekten oder Mikroskop-Objektträgern anzuzeigen. Sie können auch MimioStudio Tools verwenden, um das im View-Fenster angezeigte Standbild oder Live-Video mit Kommentaren zu versehen. Dann können Sie das Bild zur späteren Verwendung in einem Notebook oder in der Galerie speichern.

Anzeigen eines Bilds

Sie können MimioView verwenden, um ein Standbild oder Live-Video von Dokumenten, dreidimensionalen Objekten oder Mikroskop-Objektträgern anzuzeigen.

Anzeigen eines Dokuments

Mithilfe des MimioView können Sie ein Dokument, ein Buch oder ein sonstiges zweidimensionales Objekt anzeigen.

So zeigen Sie ein Dokument an

1. Legen Sie das Dokument unter die MimioView-Kamera.
2. Stellen Sie die Kamera so ein, dass das Bild wie gewünscht im View-Fenster angezeigt wird.
3. Stellen Sie die Lampen ein, um das Dokument wie gewünscht zu beleuchten.
4. Drücken Sie am MimioView die Taste ◉.

Anzeigen eines Objekts

Mithilfe des MimioView können Sie ein dreidimensionales Objekt anzeigen. Die Kamera und die Lampen sind durch flexible gekrümmte Hälse mit dem MimioView-Sockel verbunden. Dadurch können Sie die Kamera und die Lampen genau positionieren, um den bestmöglichen Blick auf das Objekt zu haben.

So zeigen Sie ein dreidimensionales Objekt an

1. Stellen Sie das Objekt unter die MimioView-Kamera.
2. Stellen Sie die Kamera so ein, dass das Bild wie gewünscht im View-Fenster angezeigt wird.
3. (Optional) Drücken Sie ↻, um das Bild in die gewünschte Richtung zu drehen.
4. Stellen Sie die Lampen ein, um das Objekt wie gewünscht zu beleuchten.
5. Drücken Sie am MimioView die Taste ◉.

Anzeigen eines Mikroskop-Objektträgers

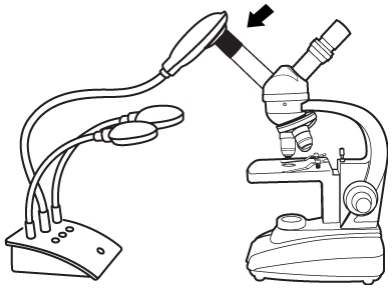
Wenn Sie den mitgelieferten Mikroskopadapter verwenden, können Sie mithilfe der MimioView-Kamera ein Bild von einem Mikroskop anzeigen.

Der Mikroskopadapter kann zusammen mit einem Mikroskopokular (28 mm) eingesetzt werden.

So zeigen Sie einen Mikroskop-Objektträger an

1. Stellen Sie das Mikroskop am Okular auf die gewünschte Ansicht ein.
2. Drehen Sie den Mikroskopadapter am MimioView-Kamerakopf fest.
3. Schieben Sie das andere Ende des Mikroskopadapters langsam und vorsichtig auf das Okular des Mikroskops.

   Achten Sie beim Anbringen des Mikroskopadapters darauf, dass das Bild scharf eingestellt bleibt.

   Das Bild des Mikroskops wird im View-Fenster angezeigt.
4. Justieren Sie das Mikroskop wie erforderlich, um das Bild richtig einzustellen.
5. Drücken Sie am MimioView die Taste ◎.

Einfrieren des Bilds

Das von der MimioView-Kamera erfasste Bild wird im View-Fenster angezeigt. Standardmäßig wird ein Live-Bild angezeigt. Sie können aber auch ein Standbild des Objekts anzeigen.

So frieren Sie das Bild ein

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Drücken Sie am MimioView die Taste ⏸.
  - Klicken Sie in der View-Symbolleiste auf ⏸.

  Das Bild wird im View-Fenster angehalten.

Um wieder Live-Video anzuzeigen, drücken Sie ⏸ oder klicken Sie erneut auf ⏸.

Anpassen des Bilds

Das MimioView enthält Funktionen, mit denen das im MimioStudio View-Fenster angezeigte Bild leicht angepasst werden kann, ohne die Kamera verstellen oder das angezeigte Objekt ändern zu müssen.

Zum Anpassen des angezeigten Bilds haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Drehen des Bilds
- Vergrößern oder Verkleinern des Bilds
- Anpassen der Einstellungen

Drehen des Bilds

Sie können das im View-Fenster angezeigte Bild direkt von der MimioView-Kamera oder vom View-Fenster aus rasch drehen.

So drehen Sie ein Bild von der MimioView-Kamera aus

- Drücken Sie am MimioView die Taste .
  Das im View-Fenster angezeigte Bild wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

So drehen Sie ein Bild vom View-Fenster aus

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Um das Bild im Uhrzeigersinn zu drehen, klicken Sie auf .
  - Um das Bild gegen den Uhrzeigersinn zu drehen, klicken Sie auf .

  Das im View-Fenster angezeigte Bild wird um 90 Grad in die gewählte Richtung gedreht.

Vergrößern oder Verkleinern des Bilds

Sie können das im View-Fenster angezeigte Bild rasch vergrößern oder verkleinern.

Sie können das im View-Fenster angezeigte Bild auch mithilfe der Zoom-Funktion in MimioStudio Tools vergrößern oder verkleinern.

So vergrößern oder verkleinern Sie das Bild

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Um das Bild zu vergrößern, klicken Sie in der Symbolleiste auf .
  - Um das Bild zu verkleinern, klicken Sie in der Symbolleiste auf .
  - Um das Bild an die Größe des MimioStudio View-Fensters anzupassen, klicken Sie in der Symbolleiste auf .

Wenn der Bildbereich, den Sie anzeigen möchten, nicht im View-Fenster sichtbar ist, verwenden Sie die Bildlaufleisten, um den gewünschten Bildbereich anzuzeigen.

Anpassen der Einstellungen

Sie können die Einstellungen für Helligkeit und Kontrast automatisch oder manuell anpassen.

So passen Sie die Einstellungen automatisch an

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Drücken Sie am MimioView die Taste .
  - Klicken Sie in der View-Symbolleiste auf .

So passen Sie die Einstellungen manuell an

1. Klicken Sie in der View-Symbolleiste auf .
   Das Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ wird angezeigt.
2. Verschieben Sie den Schieberegler für Helligkeit und Kontrast nach rechts oder links, um die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen.
3. Klicken Sie auf , um die Symbolleiste „Erweiterte Einstellungen“ auszublenden.

Erstellen von Kommentaren zu einem Bild

Sie können MimioStudio Tools verwenden, um ein im View-Fenster angezeigtes Bild mit Kommentaren zu versehen.

Sie können auch Objekte aus MimioStudio Galerie in das View-Fenster einfügen.

Informationen über das Verwenden von MimioStudio Tools finden Sie unter Hinzufügen von Objekten mit MimioStudio Tools.

Die folgenden Objekt-, Zeichen- und Bearbeitungsfunktionen von MimioStudio Tools stehen im View-Fenster zur Verfügung.

	Auswahltool		Zoomen
	Stift		Pinsel
	Text		Marker
	Linie		Pfeil am Ende
	Pfeil am Anfang		Pfeil an beiden Enden
	Rechteck		Ellipse
	Dreieck		Rechtwinkliges Dreieck
	Fünfzackiger Stern		Sechseck
	Fünfeck		Formerkennung
	Schwamm		Datei einfügen
	Farbauswahl		Weitere Farben
	Objektfüllung		Schieberegler „Breite“
	Kontur- und Füllfarbe		Farbpalette
	Durchgehende Linie		Gestrichelte Linie
	Linie aus quadratischen Punkten		Transparenz

Löschen aller Kommentare vom Bild

Sie können alle Kommentare umgehend aus dem View-Fenster löschen.

So löschen Sie alle Kommentare

- Klicken Sie in der View-Symbolleiste auf .
  Alle Kommentare, einschließlich der hinzugefügten Objekte, werden aus dem View-Fenster gelöscht.

Übertragen eines Bilds

Sie können ein Bild teilweise oder vollständig vom View-Fenster auf eine Notebook-Seite, in Galerie oder in eine andere Anwendung übertragen.

So übertragen Sie ein Bild

1. Klicken Sie in der View-Symbolleiste auf .
   Der Bildbereich wird mit einer transparenten Maske angezeigt.
2. Ziehen Sie mit dem Cursor ein Auswahlrechteck um den zu kopierenden Bereich.
   Der ausgewählte Bereich wird als Bild in der Zwischenablage gespeichert.
3. Fügen Sie das Bild in die gewünschte Anwendung ein.

Videoaufnahme

Mit MimioStudio Rekorder können Sie Ihre Interaktionen als eine Datei im Format MP4 mit oder ohne Audio speichern. Informationen zur Verwendung von MimioStudio Rekorder finden Sie unter Verwenden von MimioStudio Rekorder.

Ausschalten der Lampen

Wenn Sie MimioView einschalten, werden die Kamera und beide Lampen eingeschaltet. Sie können die Lampen jedoch ausschalten, um die Kamera ohne die Lampen zu verwenden.

So schalten Sie die Lampen aus

- Klicken Sie in der View-Symbolleiste auf .

Um die Lampen wieder einzuschalten, klicken Sie erneut auf .

Pflege von MimioView

Die folgenden Themen enthalten Informationen zum Reinigen, Aufbewahren und Anbringen von MimioView.

- Reinigen von MimioView
- Dauerhaftes Anbringen von MimioView

Reinigen von MimioView

Das MimioView bietet lange Funktionstüchtigkeit, störungsfreien Betrieb und erfordert nur geringen Wartungsaufwand.

Das MimioView kann leicht gereinigt werden. Dazu verwenden Sie Folgendes:

- Ein fusselfreies Tuch
- Isopropylalkohol, verdünntes Geschirrspülmittel oder verdünnten Glasreiniger

Wenn Sie Glasreiniger verwenden, darf dieser kein Ammoniak enthalten.

So reinigen Sie das Äußere des MimioView

1. Trennen Sie das USB-Kabel.
2. Verwenden Sie das fusselfreie Tuch, um das Äußere des MimioView abzuwischen.
3. Entfernen Sie Schmutz und Flecken, indem Sie nach einer der oben beschriebenen Reinigungsmethoden vorgehen.

   ⚠ Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Geräts gelangt.
4. Schließen Sie das USB-Kabel wieder an.

So reinigen Sie das Kameraobjektiv

- Verwenden Sie das fusselfreie Tuch, um das Äußere des Objektivs abzuwischen.

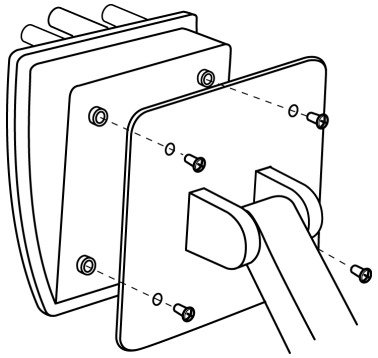
Dauerhaftes Anbringen von MimioView

Sie können Ihr MimioView dauerhaft an einem Tisch oder Schreibtisch anbringen, indem Sie einen VESA-Halter und vier Schrauben (Größe M4) verwenden.

So bringen Sie das MimioView dauerhaft an

1. Bringen Sie den VESA-Halter am Tisch oder Schreibtisch an.

   Weitere Informationen zum Anbringen des VESA-Halters am Tisch oder Schreibtisch finden Sie in der VESA-Dokumentation.
2. Bringen Sie den VESA-Halter wie gezeigt an der MimioView-Unterseite an.



Kapitel 10

MimioPad

(Modellnummer: ICD07)

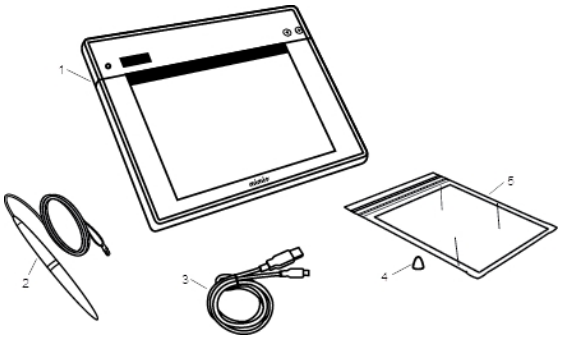
Mit dem neuen MimioPad können Lehrer und Schüler zusammen an interaktiven Whiteboard-Lektionen arbeiten, wobei das MimioPad bis zu 9 Meter vom Computer entfernt sein kann. Das MimioPad kann als einzelnes System mit der speziell für den Unterricht im Klassenzimmer ausgelegten MimioStudio-Software oder auch in Verbindung mit dem interaktiven System MimioTeach und anderen MimioClassroom-Produkten verwendet werden. Alles, was Sie auf dem MimioPad schreiben oder zeichnen wird sofort auf dem Whiteboard sichtbar.

MimioPad kann im Lehrer- oder Schülermodus verwendet werden. Wenn mehr als ein MimioPad in demselben Klassenzimmer verwendet wird, wird das zuerst eingeschaltete MimioPad im Lehrermodus mit vollständiger Desktop-Steuerung gestartet. Jedes weitere MimioPad wird automatisch im Schülermodus gestartet. Lehrer können die Desktop-Steuerung an jedes beliebige MimioPad im Schülermodus übertragen und Gruppenaktivitäten starten, sodass alle Schüler mit einem MimioPad gleichzeitig an einer Aktivität teilnehmen können.

Informationen zum ursprünglichen MimioPad-Tablet finden Sie unter MimioPad Modellnummer RCK-M01.

Inhalt des Produktpakets

Das MimioPad-Paket enthält Folgendes:

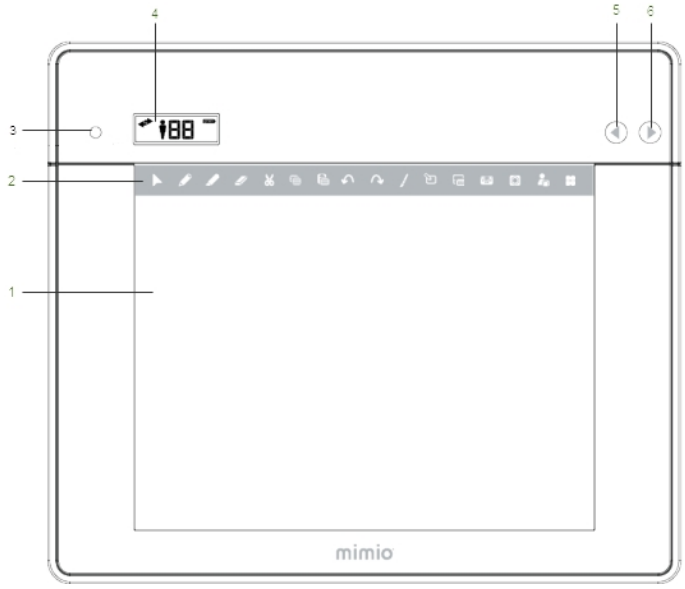


1	MimioPad	4	Ersatzstiftspitze
2	Stift	5	Sondertasten-Referenzkarte
3	USB-Kabel		

Wenn einer der obigen Artikel nicht im Paket enthalten ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Info zu MimioPad

Machen Sie sich mit den Merkmalen von MimioPad vertraut (siehe Abbildungen).



1	Aktiver Bereich	4	LCD-Display
2	Sondertasten	5	Bild auf
3	Netzschalter/Statusleuchte	6	Bild ab

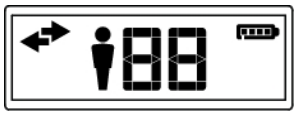
Statusleuchte

Die Statusleuchte zeigt den Status des MimioPad-Tablets an.

Aus	Kein Strom; MimioPad ist ausgeschaltet.
Grün (beständig)	MimioPad ist an eine Stromquelle angeschlossen und die MimioStudio-Software wird ausgeführt.
Grün (blinkend)	MimioPad ist oder wird an eine Stromquelle angeschlossen und die MimioStudio-Software wird nicht ausgeführt.
Gelb (beständig)	MimioPad kann keinen verfügbaren MimioHub finden.
Gelb (blinkend)	MimioPad sucht nach einem verfügbaren MimioHub.

Info zur Funktionsanzeige

Die Funktionssymbole auf dem LCD werden im Folgenden beschrieben.



←	Verbunden	Es besteht eine Verbindung zwischen MimioPad und Computer.
→	Stift verbunden	Der Stift befindet sich innerhalb der Erkennungsreichweite des MimioPad.
	Lehrermodus	Das MimioPad befindet sich im Lehrermodus.
88	ID-Nummer	Zeigt die ID-Nummer des MimioPad an. Jedem verbundenen MimioPad wird eine andere ID-Nummer zugewiesen.
	Batteriesymbol	Zeigt den Ladezustand der MimioPad-Batterie an.

Erste Schritte

MimioPad wird gleichzeitig mit der MimioStudio-Software installiert. Folgen Sie diesen Anweisungen zum ersten Einsatz von MimioPad.

Aufladen von MimioPad

Die Batterie für MimioPad wird über das mitgelieferte USB-Kabel aufgeladen. Diese Li-Ionen-Batterie für MimioPad ist eventuell bereits werkseitig teilweise geladen. Sie sollten sie jedoch vor dem ersten Einsatz von MimioPad vollständig aufladen, um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten. Das erste Aufladen der Batterie kann bis zu fünf Stunden dauern.

In der folgenden Tabelle werden die möglichen Status des Batteriesymbols beschrieben.

Batteriesymbolstatus	**Beschreibung**
Batteriesymbol leuchtet beständig	Batterie ist vollständig geladen
Batteriesegmente drehen sich	Batterie wird aufgeladen
Batteriekontur blinkt	Weniger als 30 Minuten Batterielaufzeit
Batteriesegmente und -kontur blinken	Fehler beim Aufladen
Kein Batteriesymbol angezeigt	Batterie nicht eingelegt

So laden Sie die Batterie auf

1. Schließen Sie das USB-Kabel am Pad und am Computer an.
2. Wenn MimioPad ausgeschaltet ist, drücken Sie den Netzschalter, um MimioPad einzuschalten.
3. Wenn die Batterie vollständig geladen ist, ziehen Sie das USB-Kabel von Pad und Computer ab.

Konfigurieren von MimioPad

Das MimioPad wird mit Ihrem Computer über den Standard-MimioHub verbunden.

So konfigurieren Sie MimioPad

1. Schließen Sie den MimioHub an einen USB-Anschluss Ihres Computers an.
2. Schalten Sie das MimioPad ein.

   Sobald das Gerät eingeschaltet ist, erkennt der MimioHub das MimioPad.
3. Wenn Sie von der Software dazu aufgefordert werden, klicken Sie auf **Ja**, um das MimioPad mit dem MimioHub zu verbinden.

   Es besteht eine Verbindung zwischen MimioPad und Computer. Wenn dies das erste oder einzige MimioPad ist, das mit diesem Computer verbunden wird, wird das MimioPad im Lehrermodus gestartet und das entsprechende Symbol angezeigt.

Wenn Sie die Eingabeaufforderung nicht sehen, lesen Sie Anpassen der Einstellungen der Geräte im Klassenzimmer, um weitere Informationen zur Verbindung der verfügbaren Geräte mit Ihrem Computer zu erhalten.

Ersetzen der MimioPad-Batterie

Die MimioPad-Batterie kann bei Bedarf einfach ersetzt werden. Um die Batterie zu ersetzen, benötigen Sie einen Schraubendreher.

So tauschen Sie die Batterie aus

1. Entfernen Sie die Schraube mithilfe des Schraubendrehers vom Deckel des Batteriefachs.
2. Nehmen Sie den Deckel des Batteriefachs ab.
3. Entfernen Sie die Batterie aus dem Batteriefach.
4. Legen Sie die neue Batterie ein.
5. Schrauben Sie den Deckel des Batteriefachs wieder an.

Verwenden von MimioPad

Verwenden der Sondertasten

Am oberen Rand des aktiven Bereichs des Pads befindet sich eine Reihe von Sondertasten. Über diese Tasten können Sie schnell Funktionen der MimioStudio-Software aufrufen.

	Auswahltool		Wiederholen
	Stift		Tools
	Marker		Screen Annotation
	Schwamm		Texttool
	Ausschneiden		MimioVote
	Kopieren		MimioView
	Einfügen		Steuerung
	Rückgängig machen		Starten

Weitere Informationen zu diesen Funktionen finden Sie unter MimioStudio, MimioVote und MimioView.

Verwenden von MimioStudio Collaborate

Auch Gruppenaktivitäten lassen sich mit dem MimioPad durchführen. Die Anzeige wird automatisch in mehrere Arbeitsbereiche aufgeteilt, abhängig von der Anzahl der mit Ihrem Computer verbundenen MimioPad-Tablets.

Sie können Collaborate auf zwei Arten verwenden.

- **Quick Collaborate** – zeigt eine leere Seite für jeden Schüler an.
- **Collaborate** – zeigt die aktuelle Notebook-Seite für jeden Schüler an.

Wenn Sie Collaborate beenden, wird jeder Schülerarbeitsbereich automatisch als eigenständige MimioStudio Notebook-Seite im Ordner für Gruppensitzungen von MimioStudio Galerie gespeichert.

In der folgenden Tabelle werden mehrere Möglichkeiten für den Zugriff auf Collaborate gezeigt.

Startpunkt	Vorgehen
	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf und wählen Sie dann **Quick Collaborate**.
Menüleiste	Klicken Sie auf und wählen Sie dann **Quick Collaborate**.
MimioStudio Tools	Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anwendungen** und wählen Sie dann **Quick Collaborate**.
MimioStudio Notebook	Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten: ■ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Collaborate**. ■ Wählen Sie im Menü **Tools** die Option **Collaborate**.

Maximieren eines Arbeitsbereichs

Sie können einen Schülerarbeitsbereich maximieren, um eine bestimmte Arbeit für die Klasse hervorzuheben. Sie können einen Schülerarbeitsbereich über den MimioPad oder MimioStudio maximieren.

So maximieren Sie einen Arbeitsbereich

- Klicken Sie zum Maximieren am unteren Rand des Arbeitsbereichs auf .
  Der ausgewählte Arbeitsbereich wird im Vollbildmodus angezeigt.

Übergeben der Steuerung

Sie können die Desktop-Steuerung an jedes beliebige, aktive MimioPad übergeben.

So übergeben Sie die Steuerung

1. Klicken Sie auf **Anwendungen** () und wählen Sie **Steuerung**.
2. Klicken Sie auf das Schüler-Tablet, an das Sie die Steuerung übergeben möchten.

Verbinden eines weiteren MimioPad mit dem MimioHub

Jedes MimioPad wird mit Ihrem Computer über den Standard-MimioHub verbunden.

Sie können denselben MimioHub verwenden, um alle MimioClassroom-Geräte mit Ihrem Computer zu verbinden.

So verbinden Sie ein weiteres MimioPad mit dem MimioHub

1. Schalten Sie das MimioPad ein.

   Sobald das Gerät eingeschaltet ist, erkennt der zuvor installierte MimioHub das MimioPad.

2. Wenn Sie von der Software dazu aufgefordert werden, klicken Sie auf **Ja**, um das MimioPad mit dem MimioHub zu verbinden.

   Das zweite MimioPad wird mit Ihrem Computer verbunden und dem MimioPad wird automatisch die entsprechende Nummer zugewiesen.

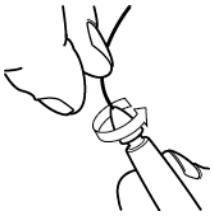
   Wenn Sie die Eingabeaufforderung nicht sehen, lesen Sie Anpassen der Einstellungen der Geräte im Klassenzimmer, um weitere Informationen zur Verbindung der verfügbaren Geräte mit Ihrem Computer zu erhalten.

Auswechseln des Bands mit der Stiftspitze

Das MimioPad wird mit einem Stift ausgeliefert, an dem ein Band befestigt ist. Sie können das Band entfernen und die mitgelieferte zusätzliche Stiftspitze anbringen.

So ersetzen Sie das Band mit der Stiftspitze

1. Drehen Sie die Bandbefestigung gegen den Uhrzeigersinn, um das Band vom Stift zu entfernen.



2. Setzen Sie die zusätzliche Stiftspitze auf den Stift und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um das Band zu befestigen.

Kapitel 11

MimioPad

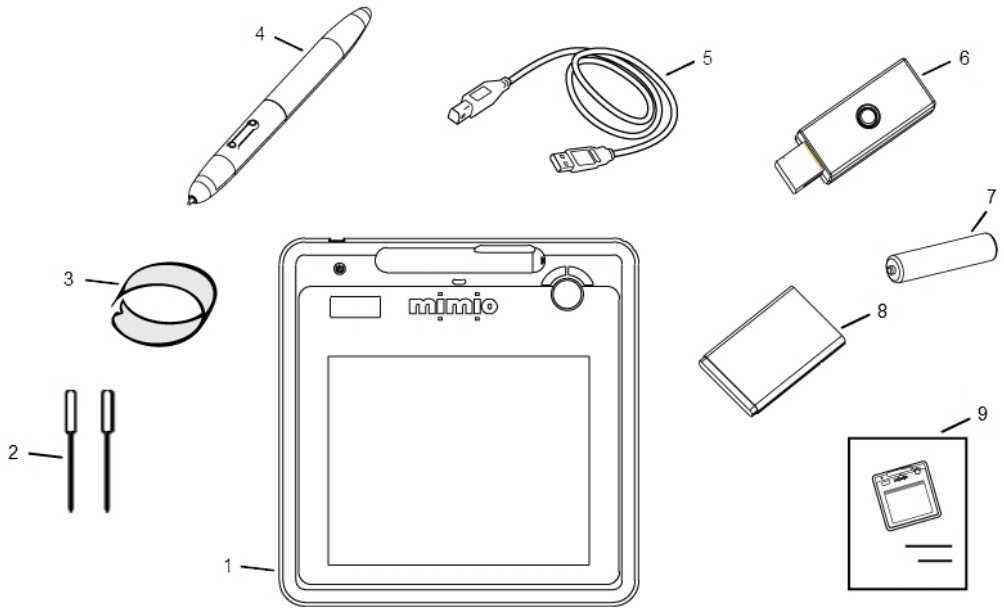
(Modellnummer: RCK-M01)

MimioPad ist ein Wireless-Pad mit 2,4 GHz. Installieren Sie zum Konfigurieren des MimioPad die Software MimioStudio und schließen Sie den Wireless-Empfänger am Computer an. Anschließend können Sie das MimioPad an einer beliebigen Stelle im Raum zur Interaktion mit dem Computer verwenden. Es ist keine weitere Konfiguration erforderlich.

Informationen zum neuen MimioPad-Tablet finden Sie unter MimioPad Modellnummer ICD07.

Inhalt des Produktpakets

Das MimioPad-Paket enthält Folgendes:

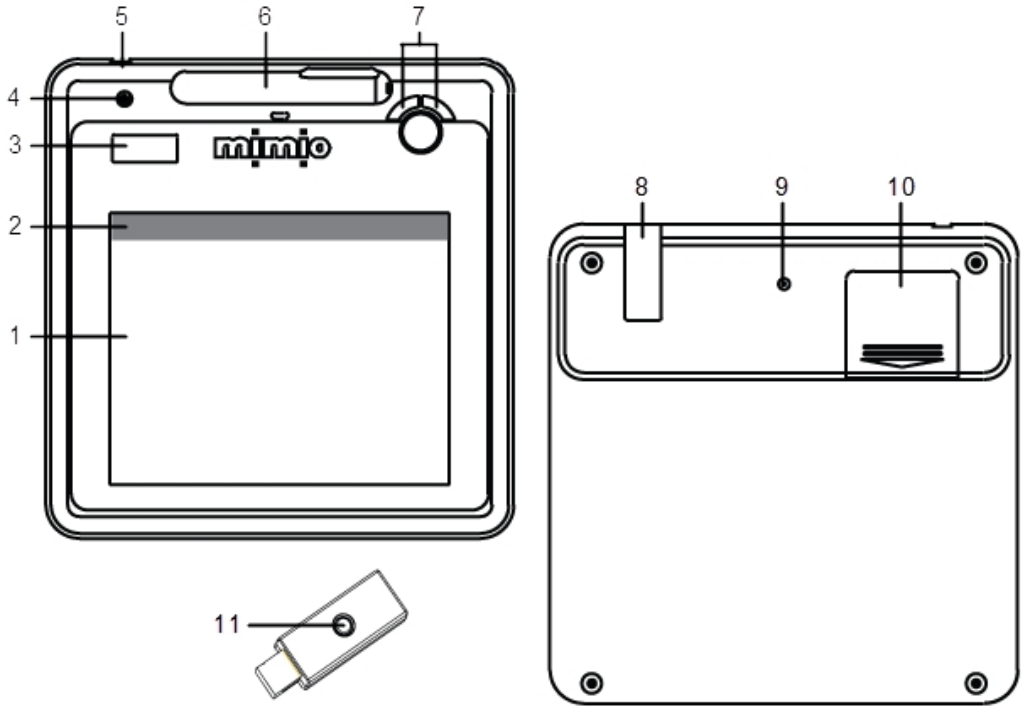


1	MimioPad	6	Wireless-Empfänger
2	Zusätzliche Stiftspitzen (im Batteriefach von MimioPad)	7	Stiftbatterie
3	Werkzeug zum Wechseln der Stiftspitze (im Batteriefach von MimioPad)	8	Batterie für das Pad
4	Stift	9	Schnellstartanleitung
5	USB-Kabel		

Wenn einer der obigen Artikel nicht im Paket enthalten ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Info zu MimioPad

Machen Sie sich mit den Merkmalen von MimioPad vertraut (siehe Abbildungen).



1	Aktiver Bereich	7	Bild auf/Bild ab Lauter/Leiser
2	Sondertasten	8	Fach für den Wireless-Empfänger
3	LCD-Display	9	Lerntaste
4	Netzschalter	10	Batteriefach (zusätzliche Stiftspitzen und Werkzeug zum Wechseln der Stiftspitze)
5	USB-Anschluss	11	Lerntaste/LED
6	Stiftmulde		

Info zur Funktionsanzeige

Die Funktionssymbole auf dem LCD werden im Folgenden beschrieben.

⏻	Netzanschluss	Das Gerät ist eingeschaltet.
	Batteriesymbol	Zeigt den Ladezustand der MimioPad-Batterie an.
a	Energiesparmodus	Der Energiesparmodus ist aktiv. Der Energiesparmodus von MimioPad wird aktiviert, wenn sich der Stift drei Sekunden lang nicht in der Nähe des aktiven Bereichs befindet.
	Verbunden	Es besteht eine Verbindung zwischen MimioPad und Computer.
	Wireless-Aktivität	Der Wireless-Empfänger ist aktiv.
	Stiftsensor	Blinkt: Die Stiftspitze befindet sich in der Reichweite des aktiven Bereichs (Hover-Modus). Blinkt nicht: Die Stiftspitze berührt den aktiven Bereich (Linksklick).
001	Nummer	Sind mehrere MimioPad mit dem Empfänger verbunden, wird hier die Nummer des verbundenen MimioPad-Geräts angezeigt.

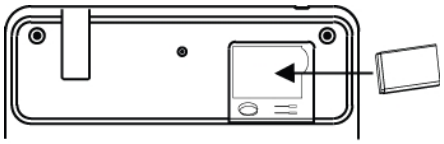
Erste Schritte

Einrichten von MimioPad

MimioPad wird gleichzeitig mit der MimioStudio-Software installiert. Folgen Sie diesen Anweisungen zum ersten Einsatz von MimioPad.

So legen Sie die Batterie ein

1. Drücken Sie den Batteriefachdeckel nach unten und schieben Sie ihn auf.
2. Legen Sie die Batterie ein.



3. Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs.

Aufladen der Batterie

Die Batterie für MimioPad wird über das mitgelieferte USB-Kabel aufgeladen. Diese Li-Ionen-Batterie für MimioPad ist eventuell bereits werkseitig teilweise geladen. Sie sollten sie jedoch vor dem ersten Einsatz von MimioPad vollständig aufladen, um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten. Das erste Aufladen kann bis zu zehn Stunden dauern. Nach der ersten Ladung dauert das erneute Aufladen etwa zwei Stunden.

So laden Sie die Batterie auf

1. Schließen Sie das USB-Kabel am Pad und am Computer an.
2. Wenn die Batterie vollständig geladen ist, ziehen Sie das USB-Kabel von Pad und Computer ab.

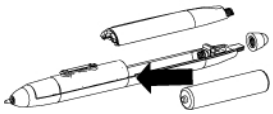
Einrichten des Stifts

Für den Stift ist eine Batterie vom Typ AAA erforderlich.

So legen Sie die Stiftbatterie ein

1. Drehen Sie das obere Ende des Stifts entgegen dem Uhrzeigersinn.

2. Nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab und legen Sie die Batterie ein (siehe Abbildung).



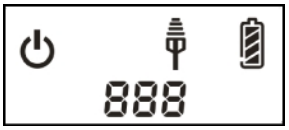
3. Bringen Sie Batteriefachdeckel und den oberen Teil des Stifts wieder an.

Konfigurieren von MimioPad

Löschen Sie diesen Text und ersetzen Sie ihn durch eigene Inhalte.

So konfigurieren Sie MimioPad

1. Schließen Sie den Wireless-Empfänger an einem USB-Anschluss des Computers an.
2. Halten Sie den Netzschalter am Pad mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
3. Tippen Sie mit dem Stift auf eine beliebige Stelle des aktiven Bereichs, um das Pad zu aktivieren.
4. Auf dem LCD sollten mindestens folgende Symbole angezeigt werden:



MimioPad ist jetzt einsatzbereit.

Verwenden von MimioPad

Verwenden der Sondertasten

Am oberen Rand des aktiven Bereichs des Pads befindet sich eine Reihe von Sondertasten. Über diese Tasten können Sie schnell Funktionen der MimioStudio-Software aufrufen.

Auswahltool	Screenclipping
Stift	Screen Annotation
Marker	Texttool
Schwamm	Spotlight-Tool
Ausschneiden	Reveal-Tool
Kopieren	Notebook
Einfügen	Tools
Neue Seite	Rekorder

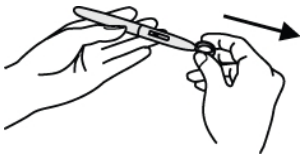
Weitere Informationen zu diesen Funktionen finden Sie unter MimioStudio und MimioStudio Rekorder.

Auswechseln der Stiftspitze

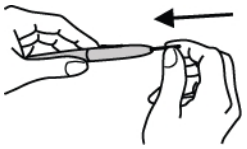
Sie müssen die Stiftspitze eventuell nach einer gewissen Zeit auswechseln. Zusätzliche Stiftspitzen und ein Werkzeug zum Auswechseln befinden sich im Batteriefach des Pads.

So wechseln Sie die Stiftspitze aus

1. Drücken Sie die Stiftspitze mit dem Werkzeug zusammen und ziehen Sie sie aus dem Stift.



2. Schieben Sie die neue Spitze in den Stift und drücken Sie dann den Stift mit der Spitze nach unten auf eine harte Oberfläche, um die Spitze zu fixieren.



Verbinden eines weiteren MimioPad-Geräts mit dem Wireless-Empfänger

So verbinden Sie ein weiteres MimioPad-Gerät mit dem Wireless-Empfänger

1. Schließen Sie den Wireless-Empfänger an einem USB-Anschluss des Computers an.
2. Schalten Sie das MimioPad ein.
3. Drücken Sie gleichzeitig die Lerntaste auf der Rückseite des MimioPad und die Lerntaste am Wireless-Empfänger.

Während dieses Vorgangs blinken das LCD des MimioPad und die LED am Wireless-Empfänger. Wenn der Lernvorgang abgeschlossen ist, wird die dem zusätzlichen Pad zugewiesene Nummer (001 oder höher) auf dem LCD angezeigt.

Kapitel 12

MimioMobile

Durch Verwenden der MimioMobile-App auf einem mobilen Gerät, können Lehrer und Schüler zusammen an interaktiven Whiteboard-Lektionen arbeiten. Die MimioMobile-App kann nur mit der MimioStudio-Software oder zusammen mit dem interaktiven MimioTeach-System und anderen MimioClassroom-Produkten verwendet werden.

Die MimioMobile-App ist für die folgenden Geräte verfügbar:

- iPad® 2 oder höher, auf dem iOS 5 oder höher ausgeführt wird
- iPhone® 4 oder höher, auf dem iOS 5 oder höher ausgeführt wird
- iPod touch® 4G oder höher, auf dem iOS 5 oder höher ausgeführt wird
- Mobiles Gerät, auf dem Android™ 3.0 (Honeycomb) oder höher ausgeführt wird

MimioMobile kann von Schülern und Lehrern verwendet werden. Lehrer können die Desktop-Steuerung an jedes beliebige mobile Gerät eines Schülers übertragen und Gruppenaktivitäten starten, sodass alle Schüler mit einem mobilen Gerät gleichzeitig an einer Aktivität teilnehmen können. Außerdem können Schüler ein mobiles Gerät mit MimioMobile anstatt eines MimioVote-Geräts verwenden.

Mobile Geräte mit der MimioMobile-App können ebenfalls zusammen mit dem neuen MimioPad-Tablet verwendet werden.

Weitere Informationen zum MimioPad-Tablet finden Sie unter MimioPad.

Erste Schritte

Die folgenden Abschnitte enthalten weitere Informationen zu ersten Schritten mit MimioMobile.

- Installieren der Software
- Anschließen mobiler Geräte

Installieren der Software

Führen Sie zunächst folgende Schritte durch, bevor Sie MimioMobile verwenden:

- Laden Sie die MimioStudio-Software von der Mimio-Website unter www.mimio.com herunter und installieren Sie sie.
- Installieren Sie die MimioMobile-App auf dem mobilen Gerät des Lehrers und auf allen mobilen Geräten der Schüler. Die MimioMobile-App ist im Apple App Store℠ und Google Play™ Store verfügbar.

So aktivieren Sie die Software

1. (Mac) Wählen Sie im Menü **Notebook** die Option **Info zu MimioStudio**.
2. Wählen Sie unter „Installierte Software“ eine der folgenden Optionen:
   - **MimioMobile** – zum Aktivieren von MimioMobile
   - **MimioStudio** – zum Aktivieren von MimioStudio
3. Geben Sie die Softwarelizenznummer im Feld **Lizenznummer** ein.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Software zu aktivieren.

Anschließen mobiler Geräte

Nach der Installation der MimioStudio-Software und der MimioMobile-App können Sie die mobilen Geräte des Lehrers und der Schüler mit dem Computer verbinden.

Verbinden mit mobilem Gerät eines Lehrers

Sie können schnell das mobile Gerät eines Lehrers mit dem Computer verbinden, indem Sie die mobilen Einstellungen von MimioStudio verwenden.

So verbinden Sie das mobile Gerät des Lehrers

1. Öffnen Sie die MimioStudio-Einstellungen.
2. Wählen Sie **Mobil**.
3. Tippen Sie auf dem mobilen Gerät auf , um MimioMobile zu starten.
4. Tippen Sie unter **Verbindungsmethoden** auf **QR-Scan**.
5. Tippen Sie auf dem mobilen Gerät auf die Abbildung für den QR-Code, um die Kamera zu starten.
6. Richten Sie den Gerätebildschirm mit dem QR-Code in **MimioStudio** aus, um den QR-Code zu scannen.

   Das Gerät wird mit dem Computer verbunden und der Desktop wird auf dem mobilen Gerät angezeigt.

Verbinden mit mobilen Geräten der Schüler

Sie können mobile Geräte von Studenten verbinden, indem Sie die Verwaltung der Klassen von MimioStudio verwenden.

So verbinden Sie das mobile Gerät eines Schülers

1. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten, um die Verwaltung der Klassen zu starten:
   - Klicken Sie in MimioStudio Tools auf die Schaltfläche **Anwendungen** () und wählen Sie anschließend **Verwaltung der Klassen**.
   - Klicken Sie in der Menüleiste auf und wählen Sie anschließend **Verwaltung der Klassen**.
2. Wählen Sie die Klasse für die Verbindung des Geräts und klicken Sie auf **Klasse beginnen**.
3. Tippen Sie auf dem Schülergerät auf , um MimioMobile zu starten.
4. Tippen Sie unter **Verbindungsmethoden** auf **QR-Scan**.
5. Tippen Sie auf dem mobilen Gerät auf die Abbildung für den QR-Code, um die Kamera zu starten.

6. Richten Sie den Gerätebildschirm mit dem QR-Code in **MimioStudio** aus, um den QR-Code zu scannen.
7. Tippen Sie auf dem mobilen Gerät auf den Namen des Schülers, der das Gerät verwendet.
8. Tippen Sie auf **Ja**, um die Auswahl zu bestätigen.

Verwenden der Verlaufsverbindung

Wenn Sie ein mobiles Gerät mit einem Computer verbinden, werden die Verbindungen im Verbindungsverlauf von MimioMobile gespeichert. Mithilfe dieses Verlaufs können Sie das mobile Gerät schnell erneut verbinden.

Die Verbindungen mit anonymen Klassen werden nicht im Verbindungsverlauf gespeichert.

So verbinden Sie das mobile Gerät mithilfe des Verbindungsverlaufs

1. Tippen Sie auf dem mobilen Gerät auf

, um MimioMobile zu starten.
2. Tippen Sie unter **Verbindungsmethoden** auf **Verlauf**.
3. Wählen Sie den Computer der Klasse oder des Lehrers für die Verbindung.

Verwenden der manuellen Verbindung

Sie können das mobile Gerät mit dem Computer manuell (ohne Scannen des QR-Codes) verbinden, indem Sie Ihre Netzwerkinformationen eingeben.

So verbinden Sie das mobile Gerät manuell

1. Tippen Sie auf dem mobilen Gerät auf , um MimioMobile zu starten.
2. Tippen Sie unter **Verbindungsmethoden** auf **Manuell**.
3. Tippen Sie auf eine der folgenden Möglichkeiten:
   - **Lehrer** – zum Verbinden des Gerät als ein Lehrergerät
   - **Schüler** – zum Verbinden des Geräts als ein Schülergerät
4. Geben Sie die erforderlichen Informationen ein und tippen Sie auf **Verbinden**.

Die erforderlichen Informationen für die Verbindung als Lehrergerät finden Sie unter dem QR-Code in den mobilen Einstellungen von MimioStudio.

Die erforderlichen Informationen für die Verbindung als Schülergerät finden Sie unter dem QR-Code in der Verwaltung der Klassen.

Verwenden von MimioMobile

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zur Verwendung von MimioMobile.

- Verwenden der Sondertasten
- Verwenden der Verwaltung der Klassen
- Verwenden von MimioStudio Collaborate
- Übergeben der Steuerung
- Verwenden von MimioStudio Vote

Verwenden der Sondertasten

Am oberen Rand des aktiven Bereichs des mobilen Geräts befindet sich eine Reihe von Sondertasten. Diese Tasten sind auf dem Gerät des Lehrers immer verfügbar. Auf dem Gerät des Schülers sind sie nur verfügbar, wenn der Lehrer dem Schüler die Desktop-Steuerung übergeben hat. Weitere Informationen zum Übergeben der Desktop-Steuerung erhalten Sie unter Übergeben der Steuerung.

Über die Sondertasten können Sie schnell Funktionen der MimioStudio-Software aufrufen.

	Auswahltool		Wiederholen
	Stift		Tools
	Marker		Screen Annotation
	Schwamm		Texttool
	Ausschneiden		MimioVote
	Kopieren		MimioView
	Einfügen		Steuerung
	Rückgängig machen		Starten

Weitere Informationen zu diesen Funktionen finden Sie unter MimioStudio, MimioVote und MimioView.

Verwenden der Verwaltung der Klassen

Mithilfe der Verwaltung der Klassen von MimioStudio können Sie Verbindungsinformationen von mobilen Geräten anzeigen, mobile Geräte von Schülern verbinden und die Anwesenheit der Schüler erfassen.

Weitere Informationen zum Verbinden der Schülergeräte finden Sie unter Verbinden mit mobilen Geräten der Schüler.

In der folgenden Tabelle sind verschiedene Möglichkeiten für den Zugriff auf die Verwaltung der Klassen aufgeführt.

Startpunkt	Vorgehen
	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf und wählen Sie **Verwaltung der Klassen**.
Menüleiste	Klicken Sie auf und wählen Sie **Verwaltung der Klassen**.
MimioStudio Tools	Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anwendungen** () und wählen Sie **Verwaltung der Klassen**.

So zeigen Sie Verbindungsinformationen an

1. Wählen Sie die anzuzeigende Klasse und klicken Sie auf **Klasse beginnen**.
2. Wenn Verbindungsinformationen für die Fehlerbehebung erforderlich sind, klicken Sie unter dem QR-Code auf **Details einblenden**.

Verwenden von MimioStudio Collaborate

Durch die Verwendung eines mobilen Geräts mit MimioMobile können Sie eine Gruppenaktivität durchführen. Die Anzeige wird automatisch in mehrere Arbeitsbereiche aufgeteilt, abhängig von der Anzahl der mit Ihrem Computer verbundenen mobilen Geräte der Schüler.

Sie können Collaborate auf zwei Arten verwenden.

- **Quick Collaborate** – zeigt eine leere Seite für jeden Schüler an.
- **Collaborate** – zeigt die aktuelle Notebook-Seite für jeden Schüler an.

In der folgenden Tabelle werden mehrere Möglichkeiten für den Zugriff auf Collaborate gezeigt.

Startpunkt	Vorgehen
	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf und wählen Sie dann **Quick Collaborate**.
Menüleiste	Klicken Sie auf und wählen Sie dann **Quick Collaborate**.
MimioStudio Tools	Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anwendungen** und wählen Sie dann **Quick Collaborate**.
MimioStudio Notebook	Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten: ■ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Collaborate**. ■ Wählen Sie im Menü **Tools** die Option **Collaborate**.

Maximieren eines Arbeitsbereichs

Sie können einen Schülerarbeitsbereich maximieren, um einen bestimmten Arbeitsbereich für die Klasse hervorzuheben.

So maximieren Sie einen Arbeitsbereich

- Klicken Sie zum Maximieren am unteren Rand des Arbeitsbereichs auf . Der ausgewählte Arbeitsbereich wird im Vollbildmodus angezeigt.

Klicken Sie auf , um zur Ansicht aller Arbeitsbereiche zurückzukehren.

Verwenden der Collaborate-Symbolleiste

Wenn der Lehrer Collaborate startet, wird auf jedem mobilen Gerät der Schüler die Collaborate-Symbolleiste angezeigt. Die Schüler verwenden die in der Symbolleiste verfügbaren Tools, um in ihrem Arbeitsbereich zu zeichnen und zu schreiben.

	Auswahltool Mit dem Auswahltool können Sie Elemente auswählen und verschieben.	
	Stift Sie können die Linienfarbe und -stärke auswählen.	
	Marker Sie können die Linienfarbe und -stärke auswählen.	
	Schwamm Sie können die Linienstärke auswählen.	

Wenn der Lehrer Collaborate beendet, wird jeder Schülerarbeitsbereich automatisch als eigenständige MimioStudio Notebook-Seite im Ordner für Gruppensitzungen von MimioStudio Galerie gespeichert.

Übergeben der Steuerung

Sie können die Desktop-Steuerung an jedes beliebige, aktive mobile Gerät eines Schülers übergeben.

So übergeben Sie die Steuerung

1. Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
   - Klicken Sie auf **Anwendungen** () und wählen Sie **Steuerung**.
   - Tippen Sie auf dem mobilen Gerät des Lehrers auf .
2. Wählen Sie das Gerät des Schülers, an das Sie die Steuerung übergeben möchten.

Verwenden von MimioStudio Vote

Das mobile Gerät eines Schülers mit MimioMobile kann zusammen mit MimioStudio Vote verwendet werden. Das mobile Gerät des Schülers kann anstatt eines MimioVote-Abstimmungssystems verwendet werden. Wenn der Lehrer eine Vote-Aktivität startet, werden die Antwort-Auswahlen auf dem mobilen Gerät des Schülers angezeigt.

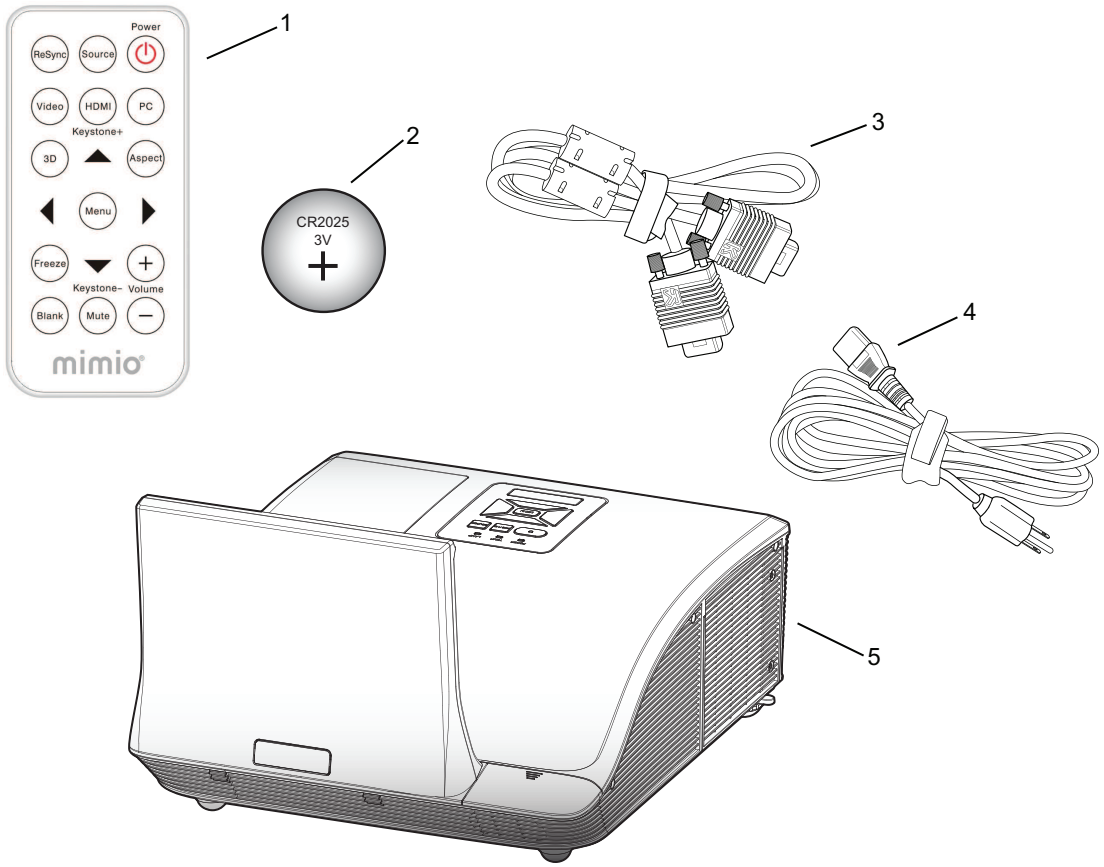
Weitere Informationen zu MimioStudio Vote finden Sie unter Verwenden von Vote Toolbar.

Kapitel 13

MimioProjector

Inhalt des Produktpakets

Das MimioProjector-Paket enthält Folgendes:

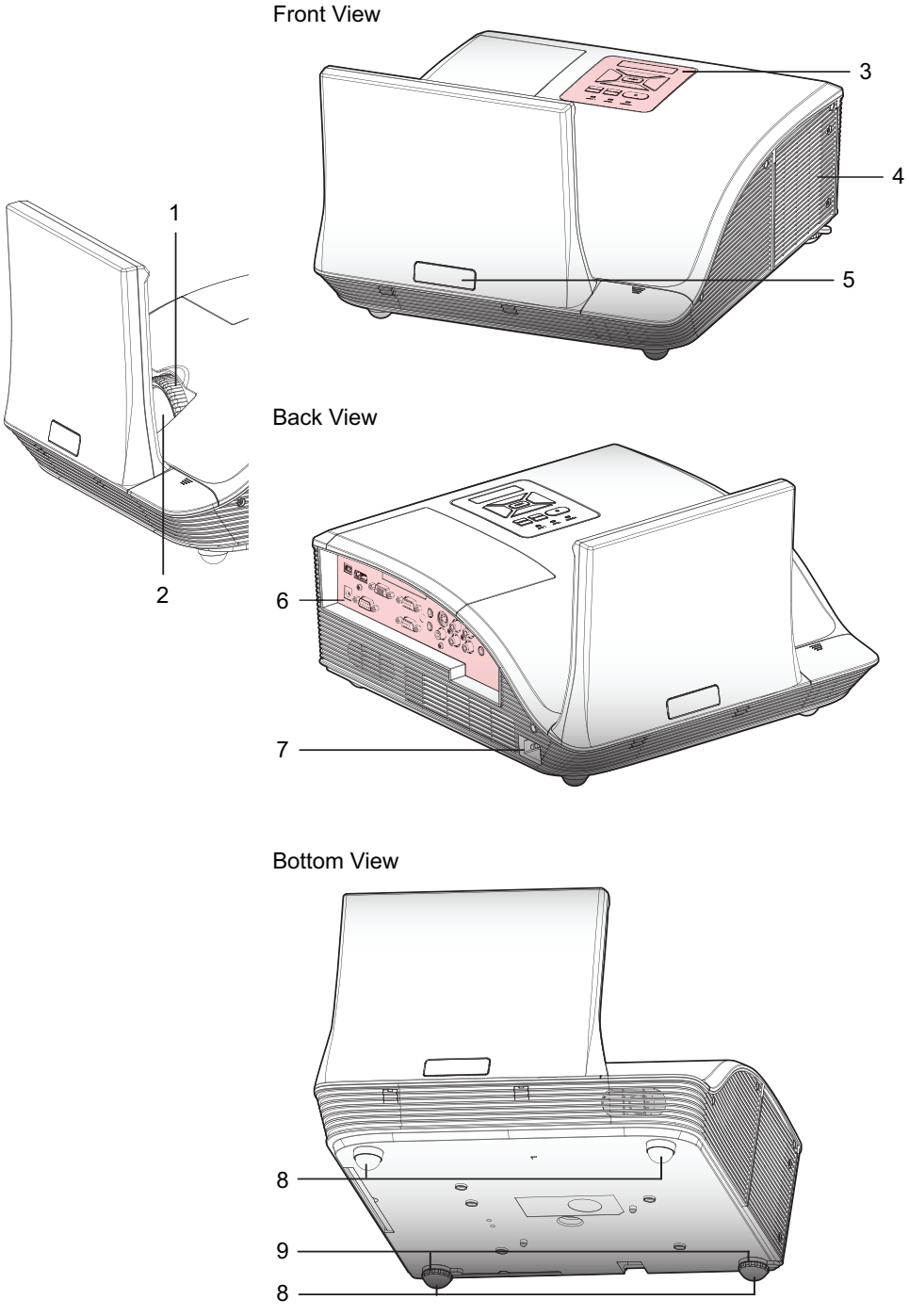


1	Fernbedienung	4	Netzkabel
2	Batterie der Fernbedienung	5	Projektor mit Objektivdeckel
3	VGA-Kabel		

Wenn einer der obigen Artikel nicht im Paket enthalten ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Info zu MimioProjector

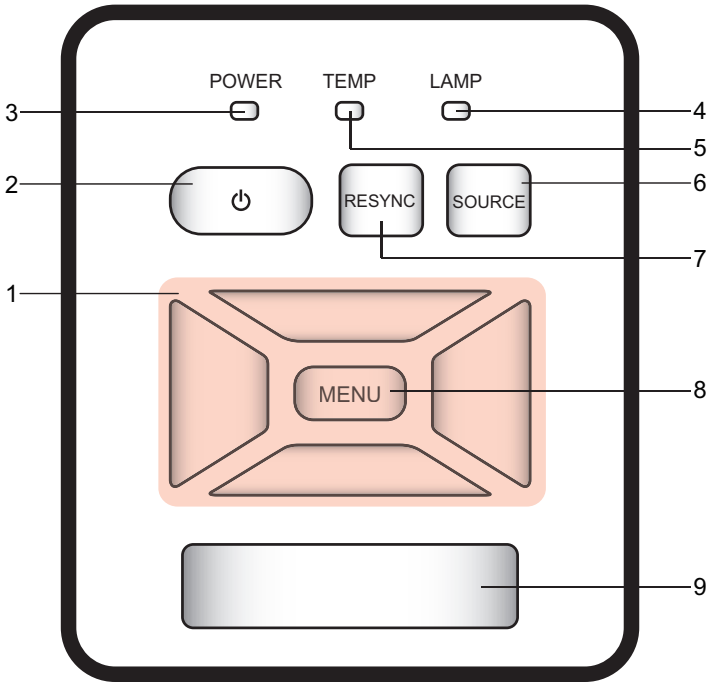
Die folgende Abbildung zeigt die Hauptkomponenten von MimioProjector.



1	Fokusring	6	Eingangs-/Ausgangsanschlüsse
2	Objektiv	7	Netzanschlussbuchse
3	Bedienfeld	8	Nivellierfüße
4	Lampenabdeckung	9	Abstandshalter für Nivellierfüße
5	IR-Empfänger		

Info zum Bedienfeld

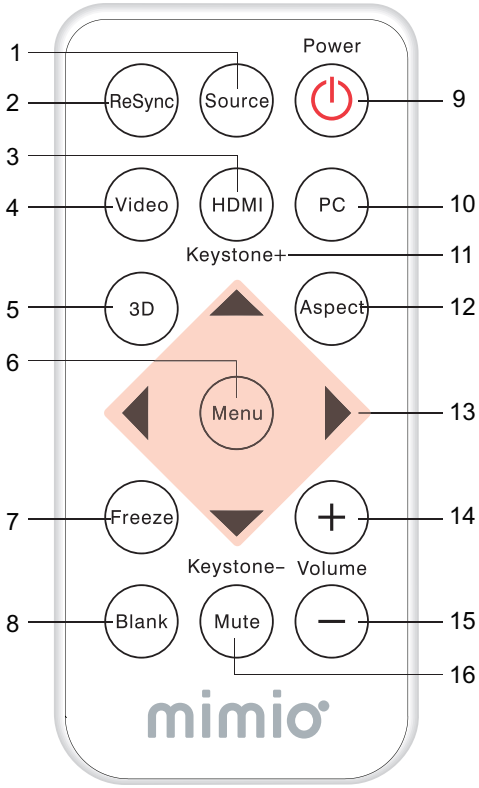
Die folgende Abbildung zeigt die Komponenten des MimioProjector-Bedienfelds.



1	Navigationstasten	Zum Navigieren durch Menüs und zum Auswählen.
2	Netzschalter	Schaltet den Projektor ein und aus.
3	Betriebsstatusleuchte	Gibt den Betriebsstatus des Projektors an.
4	Lampenstatusleuchte	Gibt den Lampenstatus des Projektors an.
5	Temperaturstatusleuchte	Gibt den Temperaturstatus des Projektors an.
6	Source-Taste	Zur Auswahl eines Eingangssignals.
7	Resync-Taste	Automatische Synchronisierung des analogen PC-Signals für optimale Bedingungen.
8	Menu/Exit-Taste	Öffnet die Menüauswahl oder beendet ein Menü.
9	IR-Empfänger	

Info zur Fernbedienung

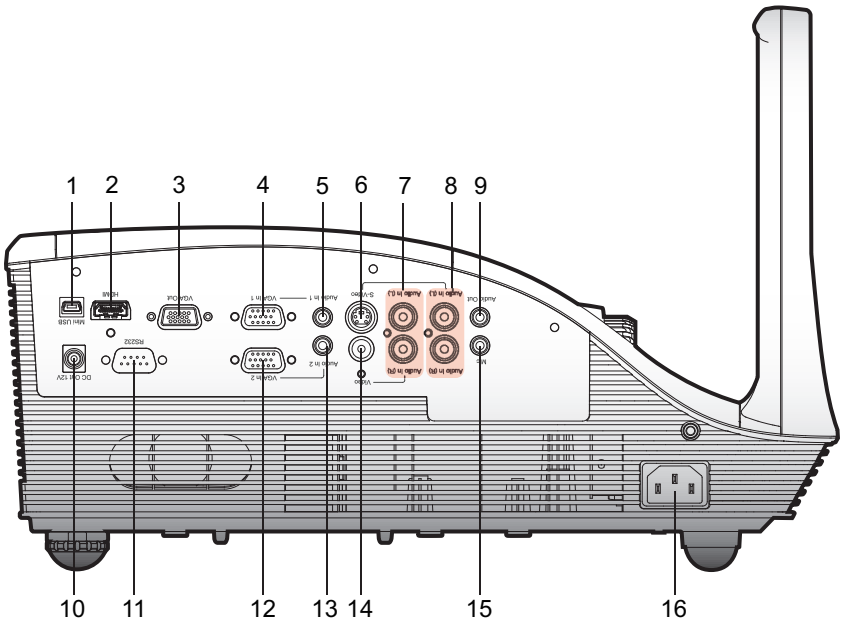
Die folgende Abbildung zeigt die Komponenten der MimioProjector-Fernbedienung.



1	Source	Zur Auswahl eines Eingangssignals.
2	Resync	Automatische Synchronisierung des analogen PC-Signals für optimale Bedingungen.
3	HDMI	Wechselt zum HDMI-Eingang.
4	Video	Wechselt zwischen Composite-Video- oder S-Video-Eingang.
5	3D	Schaltet das 3D-Menü ein oder aus.
6	Menu	Öffnet die Menüauswahl oder beendet ein Menü.
7	Freeze	Zum Einfrieren/Freigeben des projizierten Bilds.
8	Blank	Blendet das projizierte Bild ein oder aus.
9	Netzanschluss	Schaltet den Projektor ein oder aus.
10	PC	Wechselt zum VGA-A-/VGA-B-Eingang.
11	Keystone ▽/△	Passt das Bild so an, dass die Seiten vertikal sind.
12	Größenverhältnis	Zur Auswahl des gewünschten Größenverhältnisses.
13	Navigationstasten	Zum Navigieren durch Menüs und zum Auswählen.
14	Volume +	Erhöht die Lautstärke.
15	Volume -	Verringert die Lautstärke.
16	Mute	Stummschaltung

Info zu Verbindungsanschlüssen

Die folgende Abbildung zeigt die verfügbaren Verbindungsanschlüsse am MimioProjector.



1	Mini-USB	9	Audioausgang
2	HDMI	10	12-V-Auslöserrelais (12 V, 250 mA)
3	VGA-Ausgang	11	RS232
4	VGA-Eingang 1	12	VGA-Eingang 2
5	Audio-Eingang 1 (für VGA-Eingang 1)	13	Audio-Eingang 2 (für VGA-Eingang 2)
6	S-Video	14	Composite-Video-Eingang
7	Linker/Rechter RCA-Audioeingang (für Composite-Video-Eingang)	15	3,5-mm-Mikrofon-Eingang
8	Linker/Rechter RCA-Audioeingang (für S-Video)	16	Netzanschluss

Erste Schritte

Die folgenden Themen enthalten Informationen zur Installation und zur erstmaligen Verwendung des MimioProjector.

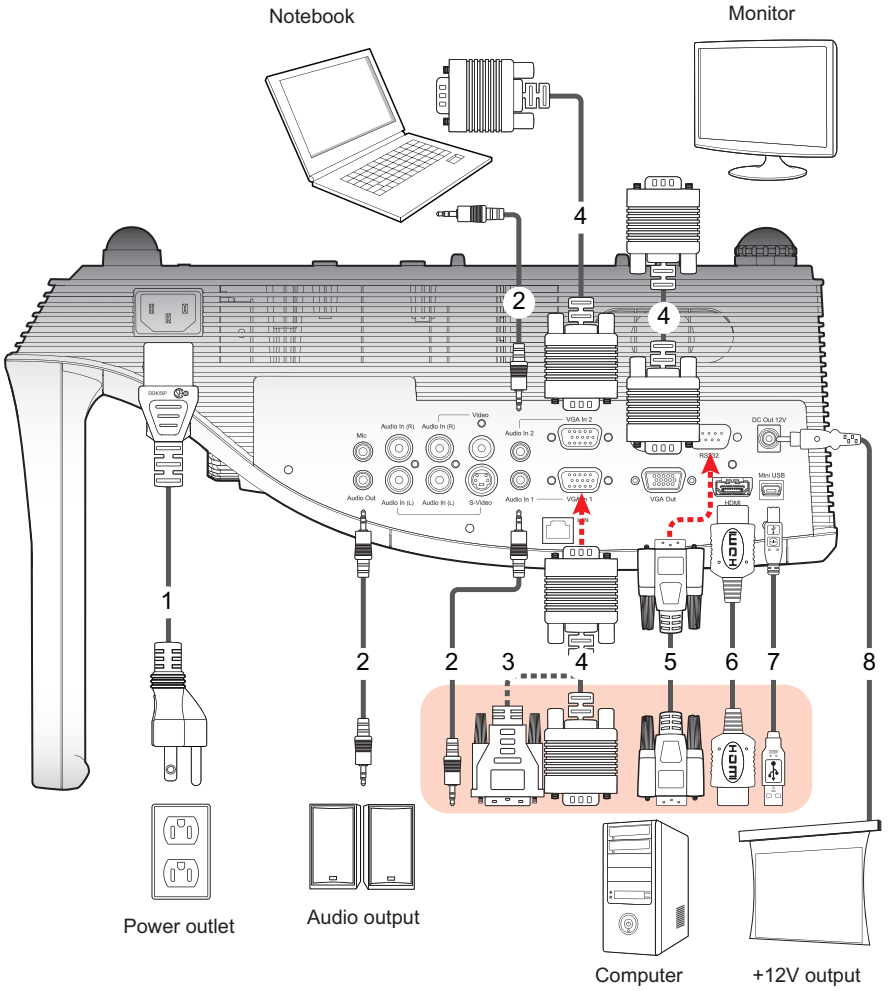
- Anschließen des Projektors
- Einrichten der Fernbedienung
- Einschalten der Stromzufuhr

Anschließen des Projektors

Sie können den MimioProjector an einen Computer oder eine Videoquelle anschließen.

Anschließen an einen Computer

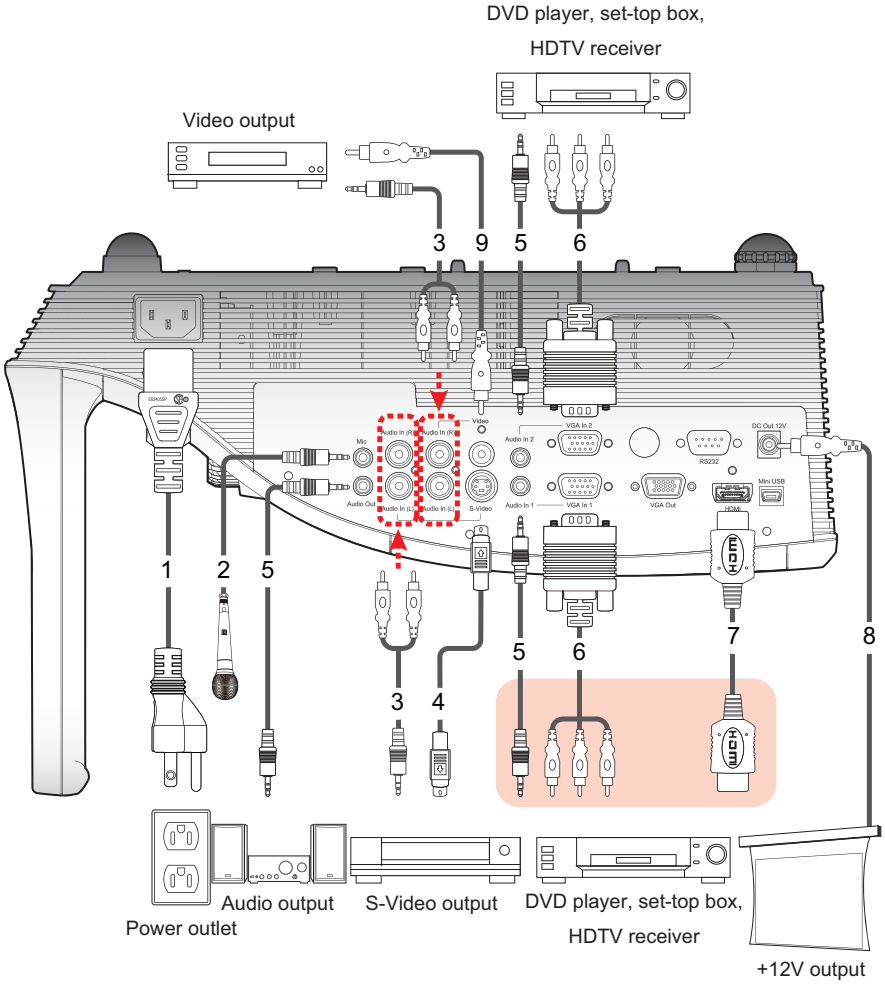
Die folgende Abbildung zeigt die verfügbaren Verbindungsmethoden für das Anschließen des MimioProjector an einen Computer.



1	Netzkabel (im Lieferumfang)	5	RS232-Kabel
2	Audiokabel	6	HDMI-Kabel
3	VGA-/DVI-A-Kabel	7	USB-Kabel
4	VGA-Kabel (im Lieferumfang)	8	12-V-Gleichstrom-Anschluss

Anschließen an eine Videoquelle

Die folgende Abbildung zeigt die verfügbaren Verbindungsmethoden für das Anschließen des MimioProjector an eine Videoquelle.



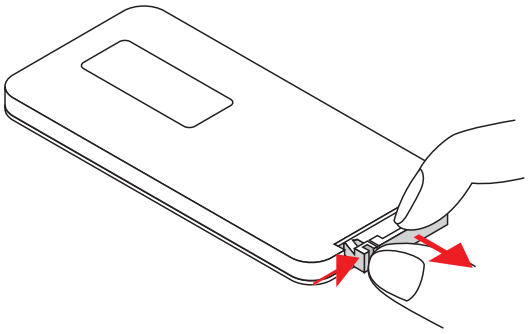
1	Netzkabel (im Lieferumfang)	6	Kabel für VGA/HDTV (RCA)
2	Mikrofonkabel	7	HDMI-Kabel
3	Audiokabel-Anschluss/RCA	8	12-V-Gleichstrom-Anschluss
4	S-Video-Kabel	9	Composite-Video-Kabel
5	Audiokabel		

Einrichten der Fernbedienung

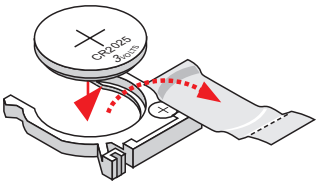
Entfernen Sie vor der erstmaligen Verwendung der Fernbedienung die durchsichtige Schutzfolie.

So richten Sie die Fernbedienung ein

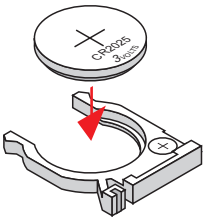
1. Drücken Sie auf die Batteriehalterung, um sie aus dem Batteriefach zu ziehen.



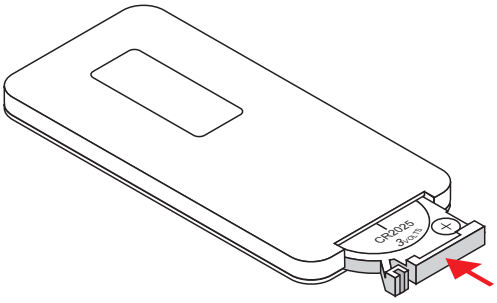
2. Entfernen Sie die Batterie aus der Batteriehalterung.
3. Entfernen Sie die durchsichtige Schutzfolie.



4. Setzen Sie die Batterie so ein, dass der Pluspol (+) nach oben zeigt (siehe Abbildung).



5. Schieben Sie die Batteriehalterung in das Batteriefach, bis sie einrastet.



Einschalten der Stromzufuhr

Der Projektor hat eine automatische Ausschaltfunktion, mit der der Projektor automatisch ausgeschaltet wird, wenn der Projektor für die eingestellte Zeit kein Eingangssignal erhält.

Weitere Informationen zum Einstellen der Zeit, nach der der Projektor automatisch ausgeschaltet wird, finden Sie unter **Automatisches Ausschalten** on page 192.

So schalten Sie den Projektor ein

1. Schließen Sie das Netzkabel und Signalkabel vorsichtig an.
   Anschließend leuchtet die Betriebsstatusleuchte rot.
2. Drücken Sie ⏻ auf dem Bedienfeld oder der Fernsteuerung.
   Die Betriebsstatusleuchte leuchtet blau.
3. Schalten Sie das Gerät (Computer, Notebook, Videogerät usw.) ein, von dem Sie das Bild projizieren möchten.
   Der Projektor erkennt das Gerät automatisch und zeigt das Bild an.
4. Wenn mehrere Geräte an den Projektor angeschlossen sind, drücken Sie **Source** (Quelle) auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung, um zwischen den Eingangsquellen zu wechseln.

Ausschalten der Stromzufuhr

So schalten Sie den Projektor aus

1. Drücken Sie ⏻ auf dem Bedienfeld oder der Fernsteuerung.
   Eine Bestätigungsmeldung wird auf dem Display des Projektors angezeigt.
2. Drücken Sie erneut ⏻, um den Projektor auszuschalten.
   Die Betriebsstatusleuchte blinkt rot. Die Lüfter des Projektors sind ungefähr eine Minute weiter in Betrieb, um eine ordnungsgemäße Kühlung des Projektors sicherzustellen.

   Wenn das System die Kühlung abgeschlossen hat, schalten sich die Lüfter aus und die Betriebsstatusleuchte leuchtet rot. Dies bedeutet, dass der Projektor im Bereitschaftsmodus ist.
3. Ziehen Sie das Netzkabel ab.

Statusleuchten

Meldung	Lampenstatusleuchte Rot	Temperaturstatusleuchte Rot	Betriebsstatusleuchte Rot	Betriebsstatusleuchte Blau
Netzstecker	Blinken von EIN zu AUS (100 ms)	Blinken von EIN zu AUS (100 ms)	Blinken von EIN zu AUS (100 ms)	--
Bereitschaft	--	--	EIN	--
Netzschalter EIN	--	--	--	EIN
Kühlstatus	--	--	0,5 Sekunden H (EIN) 0,5 Sekunden L (AUS) Blinken	--
Netzschalter AUS Kühlung abgeschlossen; Bereitschaftsmodus	--	--	EIN	--
Firmware-Download	EIN	EIN	EIN	--
Fehler bei Temperatursensor Eine Meldung ähnlich der folgenden wird angezeigt: 1. **Vergewissern Sie sich, dass die Luftein- und Luftauslässe nicht blockiert sind.** 2. **Vergewissern Sie sich, dass die Umgebungstemperatur unter 40 Grad C liegt.**	--	EIN	--	EIN
Fehler bei Lüfter Eine Meldung ähnlich der folgenden wird angezeigt: **Der Projektor wird automatisch ausgeschaltet**.	--	0,5 Sekunden H (EIN) 0,5 Sekunden L (AUS) Blinken	--	EIN
Fehler bei Lampe (Lampe, Lampentreiber, Farbrad)	EIN	--	--	EIN

Anpassen des projizierten Bilds

Sie können die Größe und die Schärfe des projizierten Bilds anpassen.

Größenänderung des projizierten Bilds

Die Größe des projizierten Bilds hängt vom Abstand zwischen Projektor und projiziertem Bild ab. In der folgenden Tabelle sind die allgemeinen Richtlinien für diesen Abstand aufgeführt.

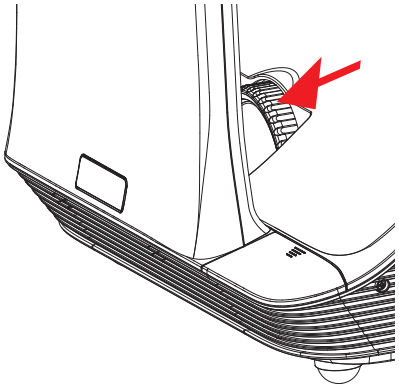
Größe des projizierten Bilds (16:10)		Projektionsabstand (A)		Projektionsabstand (B)	
Bilddiagonale (Zoll)	**mm**	**Zoll**	**mm**	**Zoll**	**mm**
70	1778	20,4	517	7,2	182
80	2032	23,5	596	10,3	262
87,2	2215	25,8	655	12,6	320
90	2286	26,7	677	13,5	343
100	2540	29,9	759	16,7	424

Projektionsabstand A (mm) = Größe des projizierten Bilds (mm) x 0,296. Toleranzwert beträgt ungefähr 3,1 %.

Beispiel: Projektionsabstand (655 mm) = Größe des projizierten Bilds (2215 mm) x 0,296.

Scharfstellen des projizierten Bilds

Stellen Sie die Schärfe des projizierten Bilds mithilfe des Fokusrings ein. Drehen Sie den Ring, bis das Bild scharf eingestellt ist.



Ändern der Projektoreinstellungen

Sie können das Projektorbild und die Projektoreinstellungen mithilfe der Projektormenüs anpassen. Der Projektor erkennt automatisch die Eingangsquelle.

So ändern Sie die Projektoreinstellungen

1. Klicken Sie auf dem Bedienfeld auf **Menü** bzw. drücken Sie auf der Fernsteuerung die Menu-Taste, um das Hauptmenü des Projektors anzuzeigen.
2. Verwenden Sie die Navigationstasten, um das gewünschte Menüelement auszuwählen.
3. Wenn das Menüelement ein Pfeilsymbol ( ) aufweist, drücken Sie ►, um das Untermenü für die jeweilige Einstellung anzuzeigen, und verwenden Sie dann die Navigationstasten zur Auswahl des gewünschten Menüelements.
4. Drücken Sie ◄ oder ►, um die ausgewählte Einstellung anzupassen.
5. Drücken Sie **Menu**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder das Menü zu beenden.

Navigieren im Projektormenü

Die folgende Tabelle beschreibt die Struktur des Projektormenüs und der jeweiligen Untermenüs.

Hauptmenü	Untermenü	Einstellungen
BILD	Farbmodus	Am hellsten / PC / Film / Spiel / Benutzer
	Wandfarbe	Weiß / Hellgelb / Hellblau / Rosa / Dunkelgrün
	Helligkeit	0~100
	Kontrast	0~100
	Schärfe	0~31
	Sättigung	0~100
	Farbton	0~100
	Gamma	0~3
	Farbtemp.	Niedrig / Mittel / Hoch
	Farbraum	AUTO / RGB / YUV

Hauptmenü	Untermenü		Einstellungen
PROJEKTIONSFLÄCHE	Größenverhältnis		AUTO / 4:3 / 16:9 / 16:10
	Phase		0~31
	Uhr		-50~50
	H. Position		-10~10
	V. Position		-10~10
	Digitaler Zoom		1~10
	V. Trapezverzerrung		-20~20
	Deckenmontage		Vorne / Decke vorne / Hinten / Decke hinten
EINSTELLUNG	Sprache		English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Polski / Русский / Svenska / Norsk / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / Türkçe / 繁體中 文 / Nederlands / عربي
	Menüposition		
	Untertitel		Aus / CC1 / CC2 / CC3 / CC4
	VGA OUT (Standby)		Aus / Ein
	Autom. Projektionsfläche (12-V-Ausgang)		Aus / Ein
	Testmuster		Aus / Ein
	Sicherheit	Sicherheit	Aus / Ein
		Kennwort ändern	000000
	Zurücksetzen		Nein / Ja
AUDIO	Mute		Aus / Ein
	Lautstärke		0~32
	Mikrofonlautstärke		0~32

Hauptmenü	Untermenü		Einstellungen
OPTIONEN	Logo		Standard / Benutzer
	Logo-Erfassung		
	Autom. Quelle		Aus / Ein
	Eingang		HDMI / VGA-A / VGA-B / S-Video / COMPOSITE
	Automatisches Ausschalten		(min) 0~120
	Einstellung für Lampe	Betriebsstunden der Lampe (Normal)	
		Betriebsstunden der Lampe (ECO)	
		Erinnerung Lebensdauer der Lampe	Aus / Ein
		Lampenleistungsmodus	ECO / Normal / Starkes Abblenden
		Zurücksetzen der Betriebsstunden der Lampe	Nein / Ja
	Dynamic Black		Aus / Ein
	Höhenlage		Aus / Ein
	Erinnerung Staubfilter	Erinnerung Filter (Stunden)	
		Erinnerung Reinigung	Nein / Ja
	Informationen		Modellname / SNID / Quelle / Auflösung / Softwareversion / Farbraum / Größenverhältnis

Hauptmenü	Untermenü		Einstellungen
3D	3D		AUTO / Aus / Ein
	3D-Invertieren		Aus / Ein
	3D-Format		Frame Packing / Side-by-Side (halb) / Top-and-Bottom / Frame Sequential / Field Sequential
	1080p @ 24	96 Hz / 144 Hz	
INTERAKTIV	Interaktive Einstellungen		Aus / IR-Kamera

Anpassen der 3D-Einstellungen

Sie können die 3D-Einstellungen des Projektors anpassen.

3D

Sie können angeben, wie der Projektor 3D-Bilder verarbeitet.

- **Auto** – wählt das 3D-Bild automatisch, wenn ein HDMI-1.4a-konformes 3D-Frequenzidentifikationssignal festgestellt wird
- **Aus** – schaltet die 3D-Funktion aus
- **Ein** – schaltet die 3D-Funktion ein

3D-Invertieren

Wenn Sie bei der Verwendung von DLP-3D-Brillen ein einzelnes oder überlappendes Bild sehen, müssen Sie möglicherweise diese Funktion aktivieren, um ein optimales Bild zu erhalten. Durch diese Funktion wird die linke/rechte Bildsequenz angepasst.

3D-Format

Wenn Sie den 3D-Modus verwenden, wählen Sie das 3D-Format aus, das dem von der Eingangsquelle verwendeten Format entspricht.

- **Frame Packing** – unterstützt HDMI-1.4a-konforme 3D-Eingangssignale
- **Side-by-Side (halb)** – unterstützt HDMI-1.4a-konforme 3D-Eingangssignale
- **Top-and-Bottom** - unterstützt HDMI-1.4a-konforme 3D-Eingangssignale
- **Frame Sequential** – unterstützt DLP-Link-konforme 3D-Eingangssignale vom VGA-/HDMI-Anschluss und HQFS-konforme 3D-Eingangssignale vom Composite-Video-/S-Video-Anschluss
- **Field Sequential** -unterstützt HQFS-konforme 3D-Eingangssignale vom Composite-Video-/S-Video-Anschluss

1080p @24

Verwenden Sie diese Funktion, um eine Bildwiederholfrequenz von 96 oder 144 Hz wie bei der Verwendung von 3D-Brillen bei 1080p @ 24 Frame Packing auszuwählen.

Anpassen der Einstellungen für den interaktiven Modus

Verwenden Sie diese Einstellung zum Aktivieren und Deaktivieren der Funktion „Interaktiver Stift“.

- **IR-Kamera** – die Funktion „Interaktiver Stift“ ist aktiviert
- **Aus** – die Funktion „Interaktiver Stift“ ist deaktiviert

Ziehen Sie vor dem Aktivieren des Modus „Interaktiv“ das Mini-USB-Kabel, das Ihren Computer mit dem Projektor verbindet, ab. Schließen Sie nach dem Aktivieren des Modus „Interaktiv“ das Mini-USB-Kabel wieder an.

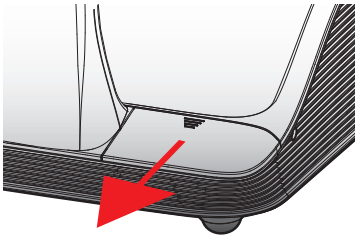
Hinweise

- Diese Funktion ist nur bei Anzeige von Bildern über den HDMI/VGA-Eingang verfügbar.
- Diese Funktion ist nur bei Verwendung von „3D“ oder „Dynamic Black“ verfügbar.

Zur Verwendung des Modus „Interaktiv“ ist eine externe IR-Kamera erforderlich. Die IR-Kamera muss an den Projektor angeschlossen werden, bevor der Projektor angebracht wird.

So schließen Sie die IR-Kamera an

1. Entfernen Sie Abdeckung des Kameraanschlusses vom Projektor.



2. Schließen Sie die Kamera an den Kameraanschluss an.

Anpassen der Optionen

Im Menü „Optionen“ können Sie viele der Projektoreinstellungen ändern sowie die Projektorinformationen anzeigen.

Logo

Sie können auswählen, welches Bild beim Starten des Projektors angezeigt wird.

- **Standard** – zeigt das beim Starten des Projektors standardmäßig projizierte Bild an
- **Benutzer** - zeigt ein Bild Ihrer Wahl beim Starten des Projektors an

  Weitere Informationen zum Auswählen eines Bilds finden Sie unter **Logo-Erfassung** on page 192.

Logo-Erfassung

Sie können ein Bild erfassen, das beim Starten des Projektors angezeigt wird.

- Drücken Sie ►, um das derzeit projizierte Bild zu erfassen.

Hinweise

- Stellen Sie sicher, dass das angezeigte Bild die native Auflösung des Projektors (WXGA: 1280x800) nicht überschreitet.
- Die Logo-Erfassung ist nicht verfügbar, wenn 3D aktiviert ist.
- Das Größenverhältnis muss vor Erfassung eines Bilds auf „Auto“ eingestellt werden.

Autom. Quelle

Geben Sie an, wie nach einer Eingangsquelle gesucht werden soll, wenn der Projektor das Signal der aktuellen Eingangsquelle verliert.

- **Ein** – der Projektor sucht nach Signalen von anderen Eingangsquellen, wenn das aktuelle Eingangssignal verloren geht
- **Aus** – der Projektor sucht nur nach einem Signal von der aktuellen Eingangsverbindung, wenn das aktuelle Eingangssignal verloren geht

Eingang

Verwenden Sie diese Option zum Auswählen der Eingangstypen, nach denen der Projektor suchen soll.

1. Wählen Sie im Menü **Optionen** die Option **Eingang** und drücken Sie ►.
2. Wählen Sie den Eingang aus, nach dem der Projektor nicht suchen soll. Drücken Sie dann ►, um das Kontrollkästchen für den ausgewählten Eingangstyp zu deaktivieren.

Automatisches Ausschalten

Der Projektor hat eine automatische Ausschaltfunktion, mit der der Projektor automatisch ausgeschaltet wird, wenn der Projektor für die eingestellte Zeit kein Eingangssignal erhält.

Sie können die Zeit festlegen, nach der der eingeschaltete Projektor automatisch ausgeschaltet wird.

Einstellung für Lampe

Betriebsstunden der Lampe (Normal)

Zeigen Sie die Zeit an, in der der Projektor im normalen Lampenleistungsmodus verwendet wurde.

Betriebsstunden der Lampe (ECO)

Zeigen Sie die Zeit an, in der der Projektor im ECO-Lampenleistungsmodus verwendet wurde.

Erinnerung Lebensdauer der Lampe

Sie können wählen, ob der Projektor eine Warnmeldung anzeigen soll, wenn die Lampe sich dem Ende ihrer Lebensdauer nähert.

Lampenleistungsmodus

Die folgenden Lampenleistungsmodi sind verfügbar:

- **Normal** – die Projektorlampe leuchtet mit voller Helligkeit
- **ECO** – die Projektorlampe wird abgeblendet, um den Stromverbrauch zu senken und die Lebensdauer der Lampe zu verlängern
- **Starkes Abblenden** – die Projektorlampe wird zu 30 % abgeblendet, um den Stromverbrauch zu senken und die Lebensdauer der Lampe zu verlängern

Zurücksetzen der Betriebsstunden der Lampe

Setzen Sie den Zähler der Betriebsstunden der Lampe nach dem Austauschen der Projektorlampe zurück.

Dynamic Black

Verwenden Sie „Dynamic Black“ zum Anzeigen des Bilds mit einem optimalen Kontrast. Ist diese Einstellung aktiviert, erfolgt eine automatisch Signalkompensation je nach dem angezeigten Bild.

Hinweise

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Farbmodus auf „Film“ eingestellt ist.
- Diese Funktion ist bei Verwendung von „3D“ oder „Interaktiv“ nicht verfügbar.
- Der Lampenleistungsmodus kann in Verbindung mit dieser Funktion nicht verwendet werden.

Höhenlage

Die erforderliche Lüfterleistung variiert je nach Höhenlage, auf der Sie sich befinden. Stellen Sie diese Option auf den geeigneten Wert ein, damit eine ordnungsgemäße Kühlung des Projektors sichergestellt ist.

- **Ein** – die integrierten Lüfter werden automatisch mit variabler Geschwindigkeit betrieben, je nach Innentemperatur des Projektors
- **Aus** – die integrierten Lüfter werden mit hoher Geschwindigkeit betrieben

  Wählen Sie diese Option bei Verwendung des Projektors auf Höhen über 1524 Meter.

Erinnerung Filter

Sie können eine Zeit einstellen, um an die Durchführung der Filterreinigung erinnert zu werden.

- **Erinnerung Filter (Stunden)** – Legen Sie die Anzahl der Stunden fest, nach denen Sie an die Reinigung der Staubfilter erinnert werden möchten. Die Staubfilter sollten gereinigt werden, nachdem das Gerät 500 Stunden im Einsatz war. Reinigen Sie die Filter häufiger, wenn der Projektor in einer staubigen Umgebung verwendet wird.
- **Erinnerung Reinigung** – Setzen Sie nach der Reinigung und dem Austauschen der Filter den Zeitgeber zurück, um beim nächsten Mal wieder eine Erinnerung zur Reinigung der Filter zu erhalten.

Informationen

Zeigen Sie folgende Projektorinformationen an:

- Model name
- SNID
- Source
- Resolution
- Softwareversion
- Farbraum
- Größenverhältnis

Anpassen des Bilds

Es gibt verschiedene Einstellungen zum Anpassen des vom Projektor angezeigten Bilds.

Farbmodus

Die folgenden optimierten Farbmodi sind zum Anzeigen verschiedener Bildtypen verfügbar.

- **Am hellsten** – zur Optimierung der Helligkeit
- **PC** – zum Anzeigen von Präsentationen in Meetings
- **Film** – zum Anzeigen von Videoinhalten
- **Spiel** – zum Anzeigen von Spielinhalten
- **Benutzer** – zum Speichern der vom Benutzer manuell konfigurierten Einstellungen

Wandfarbe

Wählen Sie die Farbe der Wand aus, auf die das Bild projiziert wird. Die Projektoreinstellungen werden automatisch so angepasst, dass der korrekte Bildton angezeigt und die Farbabweichung aufgrund der Wandfarbe ausgeglichen wird.

Helligkeit

Passen Sie die Helligkeit des Bilds an.

- Drücken Sie ◄, um das Bild zu verdunkeln.
- Drücken Sie ►, um das Bild aufzuhellen.

Kontrast

Der Kontrast steuert den Unterschied zwischen den hellsten und den dunkelsten Bereichen des Bilds. Beim Anpassen des Kontrasts ändern sich der Anteil von Schwarz und Weiß im Bild.

- Drücken Sie ◄, um den Kontrast zu verringern.
- Drücken Sie ►, um den Kontrast zu erhöhen.

Schärfe

Passen Sie die Schärfe des Bilds an.

Diese Einstellung wird nur dann unterstützt, wenn als Farbmodus „Film“ ausgewählt ist.

- Drücken Sie ◄, um die Schärfe zu verringern.
- Drücken Sie ►, um die Schärfe zu erhöhen.

Sättigung

Passen Sie die Farbsättigung des Bilds an. Die Sättigung reicht von schwarz-weiß bis zu voll gesättigten Farben.

Diese Einstellung wird nur dann unterstützt, wenn als Farbmodus „Film“ ausgewählt ist.

- Drücken Sie ◄, um den Sättigungsgrad im Bild zu verringern.
- Drücken Sie ►, um den Sättigungsgrad im Bild zu erhöhen.

Farbton

Passen Sie den Farbabgleich der Rot- und Grün-Anteile an.

Diese Einstellung wird nur dann unterstützt, wenn als Farbmodus „Film“ ausgewählt ist.

- Drücken Sie ◄ um den Grün-Anteil im Bild zu erhöhen.
- Drücken Sie ►, um den Rot-Anteil im Bild zu erhöhen.

Gamma

Passt die Darstellung von dunklem Hintergrund an. Je größer der Gammawert, umso heller erscheint der dunkle Hintergrund.

- Drücken Sie ◄, um den Gammawert zu verringern.
- Drücken Sie ►, um den Gammawert zu erhöhen.

Farbtemperatur

Bei höherer Farbtemperatur erscheint das Bild kälter, bei niedriger Farbtemperatur erscheint es wärmer.

Farbraum

Wählen Sie den geeigneten Farbmatrixtyp: Auto, RGB oder YUV.

Anpassen des projizierten Bilds

Sie können die Einstellungen für das projiziertes Bild und die Anzeige für den Projektor anpassen.

Größenverhältnis

Zum Skalieren des projizierten Bilds sind folgende Größenverhältnisse verfügbar.

- **Auto** – behält das ursprüngliche Verhältnis von Breite zu Höhe bei und maximiert das Bild so, dass es der nativen Anzahl horizontaler oder vertikaler Pixel entspricht
- **4:3** – skaliert das Bild so, dass es der Projektionsfläche entspricht, und zeigt das Bild im Verhältnis 4:3 an
- **16:9** – skaliert das Bild so, dass es der Breite der Projektionsfläche entspricht, und passt die Höhe zur Anzeige des Bilds im Verhältnis 16:9 an

- **16:10** – skaliert das Bild so, dass es der Breite der Projektionsfläche entspricht, und passt die Höhe zur Anzeige des Bilds im Verhältnis 16:10 an

Phase

Ändern Sie die Signalfrequenz der Anzeige so, dass Sie mit der Frequenz der Grafikkarte Ihres Computers übereinstimmt. Wenn das Bild instabil oder flackernd angezeigt wird, verwenden Sie diese Einstellung zur Korrektur.

- Drücken Sie ◄, um die Signalfrequenz zu verringern.
- Drücken Sie ►, um die Signalfrequenz zu erhöhen.

Uhr

Ändern Sie die Datenfrequenz der Anzeige so, dass sie der Frequenz der Grafikkarte Ihres Computers entspricht. Passen Sie diese Einstellung nur dann an, wenn das Bild vertikal flackernd angezeigt wird.

- Drücken Sie ◄, um die Datenfrequenz zu verringern.
- Drücken Sie ►, um die Datenfrequenz zu erhöhen.

Horizontale Position

Passen Sie die horizontale Position des projizierten Bilds an.

Der Bereich für diese Einstellung hängt von der Eingangsquelle ab.

- Drücken Sie ◄, um das Bild nach links zu verschieben.
- Drücken Sie ►, um das Bild nach rechts zu verschieben.

Vertikale Position

Passen Sie die vertikale Position des projizierten Bilds an.

Der Bereich für diese Einstellung hängt von der Eingangsquelle ab.

- Drücken Sie ◄, um das Bild nach unten zu verschieben.
- Drücken Sie ►, um das Bild nach oben zu verschieben.

Digitaler Zoom

Verwenden Sie diese Einstellung zum Zoomen des projizierten Bilds.

- Drücken Sie ◄, um die Größe des Bilds zu verringern.
- Drücken Sie ►, um die Größe des Bilds auf der Projektionsfläche zu erhöhen.

Vertikale Trapezverzerrung

Verwenden Sie diese Einstellung um die vertikale Verzerrung des Bilds anzupassen. Wenn das Bild trapezförmig erscheint, passen Sie diese Einstellung so an, dass das Bild rechteckig erscheint.

- Drücken Sie ◄ oder ►, um die vertikale Verzerrung des Bilds anzupassen.

Deckenmontage

Wählen Sie die Position für die Deckenmontage des Projektors.

- **Vorne** – das Bild wird gerade auf die Projektionsfläche projiziert
- **Decke vorne** – das Bild wird auf den Kopf gedreht (Standard)
- **Hinten** – das Bild wird spiegelverkehrt angezeigt
- **Decke hinten** – das Bild wird spiegelverkehrt und auf dem Kopf angezeigt

Anpassen der allgemeinen Einstellungen

Sie können verschiedene der allgemeinen Einstellungen für Ihren Projektor anpassen.

Sprache

Wählen Sie die bei Anzeige der Projektormenüs zu verwendende Sprache aus.

Menüposition

Wählen Sie die Position, an der das Projektormenü angezeigt werden soll.

Oben links

Oben rechts

Zentriert

Unten links

Unten rechts

Untertitel

Die folgenden Untertiteloptionen sind verfügbar:

- Aus
- CC1
- CC2
- CC3
- CC4

VGA-Ausgang (Standby)

Sie können den VGA-Ausgangsanschluss aktivieren, um das Projektorbild auf einem zusätzlichen Display anzuzeigen.

- Wählen Sie **Ein**, um den VGA-Ausgangsanschluss zu aktivieren.

Autom. Projektionsfläche (12-V-Ausgang)

Wenn Sie den Projektor in Verbindung mit einer elektrisch gesteuerten Projektionsfläche verwenden, können Sie beim Ein- bzw. Ausschalten des Projektors die Projektionsfläche automatisch absenken bzw. anheben.

- **Ein** – die Projektionsfläche wird beim Einschalten des Projektors automatisch abgesenkt und beim Ausschalten des Projektors automatisch angehoben

- **Aus** – die Projektionsfläche wird beim Ein- bzw. Ausschalten nicht automatisch abgesenkt bzw. angehoben

Testmuster

Sie können zum Testen der Bildeinstellungen ein Testmuster anzeigen.

- **Ein** – Testmuster anzeigen
- **Aus** – Testmuster nicht anzeigen

Sicherheit

Sie können einstellen, dass bei jedem Einschalten des Projektors ein Kennwort eingegeben werden muss. Folgende Sicherheitseinstellungen sind verfügbar:

- **Ein** – der Benutzer muss zum Einschalten des Projektors ein Kennwort eingeben
- **Aus** – der Benutzer muss zum Einschalten des Projektors kein Kennwort eingeben

Festlegen des Kennworts

Wenn das Kennwort drei Mal falsch eingegeben wird, wird der Projektor automatisch heruntergefahren. Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, wenden Sie sich an den MimioKundenservice.

So richten Sie das Kennwort zum ersten Mal ein

1. Wählen Sie im Menü **Sicherheit** die Option **Kennwort ändern** und drücken Sie ►.
2. Verwenden Sie die Navigationstasten, um `000000` als das aktuelle Kennwort einzugeben, und drücken Sie dann ►.

   Wenn das Kennwort drei Mal falsch eingegeben wird, wird der Projektor automatisch heruntergefahren.
3. Verwenden Sie die Navigationstasten, um ein neues Kennwort einzugeben, und wählen Sie zum Bestätigen **EINGABE**.

   Das Kennwort muss aus sechs Ziffern bestehen.
4. Verwenden Sie die Navigationstasten, um das neue Kennwort erneut einzugeben, und wählen Sie zum Bestätigen **EINGABE**.

So ändern Sie das Kennwort

1. Wählen Sie im Menü **Sicherheit** die Option **Kennwort ändern** und drücken Sie ►.
2. Verwenden Sie die Navigationstasten, um das aktuelle Kennwort einzugeben, und drücken Sie dann ►.

   Wenn das Kennwort drei Mal falsch eingegeben wird, wird der Projektor automatisch heruntergefahren.
3. Verwenden Sie die Navigationstasten, um ein neues Kennwort einzugeben, und wählen Sie zum Bestätigen **EINGABE**.

   Das Kennwort muss aus sechs Ziffern bestehen.
4. Verwenden Sie die Navigationstasten, um das neue Kennwort erneut einzugeben, und wählen Sie zum Bestätigen **EINGABE**.

Zurücksetzen

Wenn der Projektor zurückgesetzt wird, werden alle Projektoreinstellungen auf die werksseitigen Einstellungen zurückgesetzt.

- Wählen Sie **Ja**, um den Projektor zurückzusetzen.

Anpassen der Lautstärke

Sie können die Lautstärkeeinstellungen des Projektors anpassen.

Mute

Sie können das Audio des Projektors stummschalten.

- Sie können auch die **Mute**-Taste auf der Fernbedienung drücken, um die Stummschaltung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Lautstärke

Verwenden Sie diese Einstellung, um die Lautstärke des Lautsprechers zu erhöhen bzw. zu verringern.

- Drücken Sie ◄, um die Lautstärke zu verringern.
- Drücken Sie ►, um die Lautstärke zu erhöhen.

- Sie können auch die Lautstärketasten auf der Fernbedienung zum Anpassen der Lautstärke verwenden.

Mikrofonlautstärke

Verwenden Sie diese Einstellung, um die Lautstärke des Mikrofons zu erhöhen bzw. zu verringern.

- Drücken Sie ◄, um die Lautstärke zu verringern.
- Drücken Sie ►, um die Lautstärke zu erhöhen.

Pflege von MimioProjector

Austauschen der Batterie der Fernbedienung

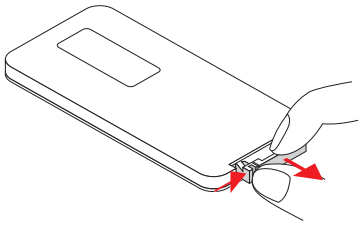
Halten Sie folgende Sicherheitsvorkehrungen ein, um einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten:

- Verwenden Sie ausschließlich eine Batterie des Typs CR2025.

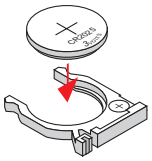
  Die Verwendung eines nicht ordnungsgemäßen Batterietyps kann zu einer Explosion führen.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten.
- Setzen Sie die Fernbedienung nicht Feuchtigkeit oder Wärme aus.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
- Wenn die in der Fernbedienung eingesetzte Batterie ausgelaufen ist, reinigen Sie das Gehäuse sorgfältig und setzen Sie eine neue Batterie ein.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien vorschriftsgemäß.

So tauschen Sie die Batterie aus

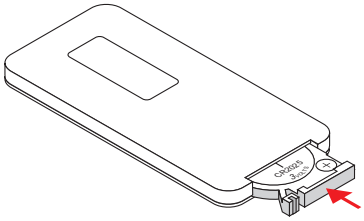
1. Drücken Sie auf die Batteriehalterung, um sie aus dem Batteriefach zu ziehen.



2. Entfernen Sie die verbrauchte Batterie aus der Batteriehalterung.
3. Legen Sie eine neue Batterie in die Batteriehalterung ein, sodass der Pluspol (+) nach oben zeigt (siehe Abbildung).



4. Schieben Sie die Batteriehalterung in das Batteriefach, bis sie einrastet.



Austauschen der Lampe

Der Projektor erkennt automatisch die Lebensdauer der Lampe. Wenn das Ende der Lebensdauer der Lampe fast erreicht ist, wird eine Warnung auf dem Display angezeigt.

Wenden Sie sich bei Anzeige dieser Warnung an den Mimio-Kundenservice, um umgehend eine Ersatzlampe zu bestellen. Vergewissern Sie sich, dass der Projektor ausgeschaltet und mindestens 60 Minuten abgekühlt ist, bevor Sie die Lampe austauschen.

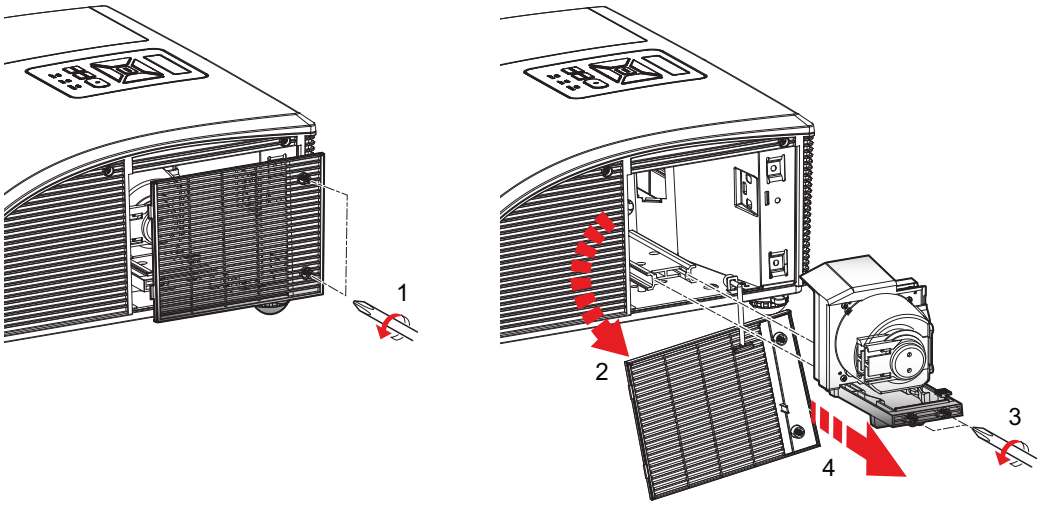
Hinweise

- Der MimioProjector verwendet eine Lampe des Typs OSRAM P-VIP 240/0.8 E20.8.
- Die Schrauben an der Lampenabdeckung und der Lampe können nicht entfernt werden.
- Bei entfernter Lampenabdeckung kann der Projektor nicht eingeschaltet werden.
- Vermeiden Sie den Hautkontakt mit dem Lampenglas. Andernfalls kann die Lampe zerbrechen. Reinigen Sie das Lampenmodul mit einem trockenen Tuch, wenn Sie die Lampe versehentlich berührt haben.

So entfernen Sie das Lampenmodul

1. Drücken Sie den Netzschalter, um den Projektor auszuschalten.
2. Warten Sie mindestens 60 Minuten, bis der Projektor abgekühlt ist.
3. Ziehen Sie das Netzkabel ab.
4. Lösen Sie mit einem Schraubendreher die zwei Schrauben an der Lampenabdeckung.
5. Entfernen Sie die Lampenabdeckung, indem Sie sie anheben.

6. Lösen Sie mit einem Schraubendreher die zwei Schrauben am Lampenmodul.
7. Ziehen Sie den Lampengriff nach oben und entnehmen Sie vorsichtig das Lampenmodul.



So setzen Sie das neue Lampenmodul ein

1. Setzen Sie das Lampenmodul vorsichtig in das Lampenfach ein und drücken Sie den Lampengriff nach unten.
2. Ziehen Sie mit einem Schraubendreher die zwei Schrauben am Lampenmodul fest.
3. Setzen Sie die Lampenabdeckung wieder ein.
4. Ziehen Sie mit einem Schraubendreher die zwei Schrauben an der Lampenabdeckung fest.
5. Schließen Sie den Netzstecker an eine Steckdose an.
6. Drücken Sie den Netzschalter, um den Projektor einzuschalten.
7. Setzen Sie die Betriebsstunden der Lampe zurück. Weitere Informationen dazu finden Sie unter **Zurücksetzen der Betriebsstunden der Lampe** on page 194.

Reinigen der Staubfilter

Die Staubfilter sollten gereinigt werden, nachdem das Gerät 500 Stunden im Einsatz war. Reinigen Sie die Filter häufiger, wenn der Projektor in einer staubigen Umgebung verwendet wird.

Wenn die Staubfilter gereinigt werden müssen, wird eine Warnung auf dem Display angezeigt.

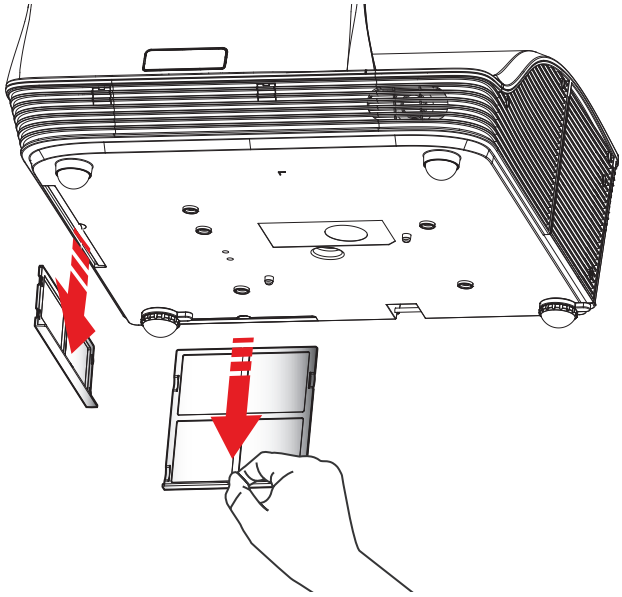
Wenn eine Warnung angezeigt wird, sollten Sie die Staubfilter so bald wie möglich reinigen. Vergewissern Sie sich, dass der Projektor ausgeschaltet ist, bevor Sie die Staubfilter reinigen.

Hinweise

- In staubigen Umgebungen wird die Verwendung von Staubfiltern empfohlen.
- Eine ordnungsgemäße Wartung der Staubfilter verhindert Überhitzung und dadurch entstehende Schäden am Projektor.

So reinigen Sie die Staubfilter

1. Drücken Sie den Netzschalter, um den Projektor auszuschalten.
2. Ziehen Sie das Netzkabel ab.
3. Ziehen Sie die Verriegelung und entnehmen Sie die Staubfilter vorsichtig aus dem Projektor.



4. Reinigen Sie die Staubfilter mit einem Staubsauger.
5. Setzen Sie die Staubfilter wieder im Projektor ein.
6. Schließen Sie den Netzstecker an eine Steckdose an.
7. Drücken Sie den Netzschalter, um den Projektor einzuschalten.
8. Setzen Sie die Erinnerung zur Filterreinigung zurück.

   Weitere Informationen zum Zurücksetzen der Erinnerung zur Filterreinigung finden Sie unter **Erinnerung Filter** on page 194.

Hilfe und Support

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zu Problemen mit dem Projektor.

Außerdem wird erläutert, wie Sie sich mit dem technischen Support von Mimio in Verbindung setzen, wenn Sie ein Problem nicht beheben können.

- Allgemeine Fehlerbehebung
- Fehlerbehebung bei Problemen mit dem projizierten Bild
- Fehlerbehebung bei Problemen mit 3D
- Fehlerbehebung bei Problemen mit der Audiowiedergabe
- Fehlerbehebung bei Problemen mit der Fernbedienung
- Kontakt zu Mimio

Allgemeine Fehlerbehebung

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zu allgemeinen Probleme mit dem Projektor.

Projektor reagiert nicht mehr

1. Drücken Sie den Netzschalter, um den Projektor auszuschalten.
2. Ziehen Sie das Netzkabel ab.
3. Stecken Sie das Netzkabel nach frühestens 20 Sekunden wieder ein.
4. Drücken Sie den Netzschalter, um den Projektor einzuschalten.

Lampe brennt aus oder macht ein knallendes Geräusch

Wenn die Lampe das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, brennt sie aus und macht dabei möglicherweise ein lautes knallendes Geräusch. Der Projektor lässt sich erst dann wieder einschalten, wenn das Lampenmodul ausgetauscht wurde. Informationen zum Austauschen der Lampe finden Sie unter **Austauschen der Lampe** on page 202.

Fehlerbehebung bei Problemen mit dem projizierten Bild

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zu Problemen mit dem projizierten Bild.

Kein Bild wird angezeigt

- Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel und Netzverbindungen ordnungsgemäß und sicher wie unter **Anschließen des Projektors** on page 178 angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Pins der Stecker gerade und nicht beschädigt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Projektorlampe sicher eingebaut ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Blank-Funktion deaktiviert ist.

Ein Bild wird nur teilweise, durchlaufend oder nicht ordnungsgemäß angezeigt

- Drücken Sie **ReSync** auf der Fernbedienung.

Wenn Sie einen Computer als Eingangsquelle verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass die Einstellung für die Anzeigeauflösung Ihres Computers auf 1080p oder niedriger eingestellt ist.

   Informationen zum Ändern der Anzeigeauflösung Ihres Computers finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Computer.

   Wenn beim Ändern der Auflösung Schwierigkeiten auftreten oder Ihr Bildschirm einfriert, starten Sie alle Geräte, auch den Projektor, neu.
2. Wenn Sie ein Notebook verwenden, drücken Sie die jeweilige Tastenkombination zum Umschalten der Ausgangseinstellung.

Marke des Notebooks	Funktionstasten
Acer	[Fn]+[F5]
Asus	[Fn]+[F8]
Dell	[Fn]+[F8]
Gateway	[Fn]+[F4]
IBM/Lenovo	[Fn]+[F7]
HP/Compaq	[Fn]+[F4]
NEC	[Fn]+[F3]
Toshiba	[Fn]+[F5]
Mac Apple	Systemeinstellungen -> Anzeige -> Anordnung -> gespiegelt anzeigen

Der Notebook-Bildschirm zeigt kein Bild an

Manche Notebooks deaktivieren den Bildschirm, wenn ein zweites Anzeigegerät verwendet wird. Für jedes Modell gibt es eine andere Methode, diesen wieder zu aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Computer.

Bild ist instabil oder flackert

- Passen Sie die Einstellung „Phase“ am Projektor an. Informationen zum Ändern der Einstellung „Phase“ finden Sie unter **Phase** on page 197.
- Ändern Sie die Farbeinstellung des Bildschirms an Ihrem Computer.

Bild wird mit vertikalem flackerndem Balken angezeigt

- Passen Sie die Einstellung „Uhr“ am Projektor an. Informationen zum Ändern der Einstellung „Uhr“ finden Sie unter **Uhr** on page 197.
- Prüfen Sie den Anzeigemodus Ihrer Grafikkarte und konfigurieren Sie diese erneut, damit sie mit dem Projektor kompatibel ist.

Bild ist unscharf

- Stellen Sie das Bild mithilfe des Fokusrings an der Projektorlinse scharf.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Projektionsfläche innerhalb des erforderlichen Abstands befindet.

Bild wird bei Anzeige eines 16:9-DVD-Bilds gedehnt

- Wenn Sie eine anamorphe DVD oder 16:9-DVD abspielen, wird das Bild am besten angezeigt, wenn der Projektor auf das Format 16:9 eingestellt ist.
- Wenn Sie einen DVD-Titel im Format 4:3 anzeigen, stellen Sie den Projektor auf das Format 4:3 ein.

Wird das Bild immer noch gedehnt, vergewissern Sie sich, dass die Formateinstellung Ihres DVD-Players korrekt ist.

Bild ist zu klein oder zu groß

- Vergrößern oder verkleinern Sie den Abstand zwischen Projektor und Projektionsfläche.
- Passen Sie die Einstellung „Größenverhältnis“ am Projektor an. Weitere Informationen zum Anpassen des Größenverhältnisses finden Sie unter **Größenverhältnis** on page 196.

Bild wird mit schrägen Seitenrändern angezeigt

- Ändern Sie die Position des Projektors, sofern möglich, damit das Bild zentriert auf der Projektionsfläche angezeigt wird.
- Passen Sie die Einstellung „Vertikale Trapezverzerrung“ am Projektor an. Informationen zum Anpassen dieser Einstellung finden Sie unter **Vertikale Trapezverzerrung** on page 197.

Bild ist spiegelverkehrt

Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung „Deckenmontage“ am Projektor ordnungsgemäß konfiguriert ist. Informationen zum Anpassen dieser Einstellung finden Sie unter **Deckenmontage** on page 197.

Fehlerbehebung bei Problemen mit 3D

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zu Problemen mit dem 3D-Modus.

Ein unscharfes Doppelbild wird angezeigt

Stellen Sie sicher, dass 3D-Funktion deaktiviert ist. Informationen zum Deaktivieren des 3D-Modus finden Sie unter **3D** on page 189.

Zwei Bilder werden nebeneinander angezeigt

Stellen Sie das 3D-Format auf Side-by-Side (halb) ein. Informationen zum Ändern des 3D-Formats finden Sie unter **3D-Format** on page 189.

Bilder werden nicht in 3D angezeigt

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre 3D-Brille eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien der 3D-Brille über ausreichende Ladung verfügen.
- Stellen Sie das 3D-Format auf Side-by-Side (halb) ein.
  Informationen zum Ändern des 3D-Formats finden Sie unter **3D-Format** on page 189.

Fehlerbehebung bei Problemen mit der Audiowiedergabe

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zu Problemen mit der Audiowiedergabe des Projektors.

- Wenn die Audiowiedergabe von einer externen Quelle erfolgt, stellen Sie sicher, dass das Audiokabel fest mit dem Quellgerät und dem Audioeingang am Projektor verbunden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass keine externen Lautsprecher angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke auf das Minimum eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Stummschaltungsfunktion deaktiviert ist.

Fehlerbehebung bei Problemen mit der Fernbedienung

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zu Problemen mit der Fernbedienung.

- Vergewissern Sie sich, dass der Betriebswinkel der Fernbedienung innerhalb eines Bereichs von ±30° (horizontal und vertikal) zu einem der IR-Empfänger am Projektor liegt.
- Stellen Sie sicher, dass sich zwischen Fernbedienung und Projektor kein Hindernis befindet.
- Entfernen Sie sich nicht weiter als 7 m *(±0°)* vom Projektor.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterie ordnungsgemäß eingelegt ist.
- Tauschen Sie die Batterie aus.

Kompabilitätsmodi

VGA Analog

PC-Signal

Modi	Auflösung	V. Frequenz [Hz]	H. Frequenz [Hz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	67	35,0
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
IBM	720x400	70	31,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
Apple, MAC II	832x624	75	49,1
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0

Modi	Auflösung	V. Frequenz [Hz]	H. Frequenz [Hz]
Apple, MAC II	1152x870	75	68,7
SXGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0

Extended Wide Timing

Modi	Auflösung	V. Frequenz [Hz]	H. Frequenz [Hz]
WXGA	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1366x768	60	47,7
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3

Component-Signal

Modi	Auflösung	V. Frequenz [Hz]	H. Frequenz [Hz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,98/24	27,0
	1920x1080	60	67,5
	1920x1080	50	56,3

HDMI Digital

PC-Signal

Modi	Auflösung	V. Frequenz [Hz]	H. Frequenz [Hz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	67	35,0
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
IBM	720x400	70	31,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
Apple, MAC II	832x624	75	49,1
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0

Modi	Auflösung	V. Frequenz [Hz]	H. Frequenz [Hz]
Apple, MAC II	1152x870	75	68,7
SXGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0

Extended Wide Timing

Modi	Auflösung	V. Frequenz [Hz]	H. Frequenz [Hz]
WXGA	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1366x768	60	47,7
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3

Videosignal

Modi	Auflösung	V. Frequenz [Hz]	H. Frequenz [Hz]
480p	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,98/24	27,0
	1920x1080	60	67,5
	1920x1080	50	56,3

HDMI 1.4a Obligatorische 3D-Frequenz – Videosignal

Modi	Auflösung	V. Frequenz [Hz]	H. Frequenz [Hz]
Frame Packing	720p	50	31,5
	720p	59,94/60	15,7
	1080p	23,98/24	15,6
Side-by-Side (halb)	1080i	50	31,5
	1080i	59,94/60	31,3
Top-and-Bottom	720p	50	45,0
	720p	59,94/60	37,5
	1080p	23,98/24	33,8

Technische und Umweltinformationen

Dieses Kapitel enthält technische Informationen für den MimioProjector.

Produktspezifikationen und Konformitätserklärungen finden Sie auf unserer Website www.mimio.com im Bereich „Support“ unter „Dokumentation“.

Verwendungshinweis

Befolgen Sie alle Warnungen, Sicherheitshinweise und Wartungsempfehlungen in diesem Handbuch.

Warnungen

- Blicken Sie nicht in die Projektorlinse, wenn die Lampe eingeschaltet ist. Das helle Licht könnte Ihren Augen schaden.
- Um die Gefahr von Brand oder Stromschlag auszuschließen, setzen Sie den Projektor keinem Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Öffnen oder zerlegen Sie den Projektor nicht, da dies zu einem Stromschlag führen kann.
- Achten Sie beim Austauschen der Lampe darauf, dass das Gerät zuerst abkühlt. Befolgen Sie die Anweisungen unter **Austauschen der Lampe** on page 202.
- Der Projektor erkennt automatisch die Lebensdauer der Lampe. Tauschen Sie die Lampe aus, wenn der Projektor die Warnmeldung für die Lampe anzeigt.
- Setzen Sie nach dem Austauschen der Projektorlampe die Einstellung für die Betriebsstunden der Lampe zurück. Informationen zum Zurücksetzen der Betriebsstunden der Lampe finden Sie unter **Zurücksetzen der Betriebsstunden der Lampe** on page 194.
- Stellen Sie beim Ausschalten des Projektors sicher, dass der Kühlzyklus abgeschlossen ist, bevor Sie die Stromversorgung unterbrechen. Lassen Sie den Projektor mindestens 1 Minute abkühlen.
- Blockieren Sie den Lichtstrahl zwischen der Lichtquelle und der Linse keinesfalls mit irgendwelchen Gegenständen. Dadurch könnte Brandgefahr entstehen.
- Blicken Sie nicht in den Laserpointer der Fernbedienung und richten Sie ihn nicht auf die Augen anderer. Laserpointer können dauerhafte Schäden an den Augen hervorrufen.

Sicherheitsvorkehrungen

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel von der Steckdose ab, bevor Sie das Produkt reinigen.
- Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch mit einem milden Reinigungsmittel, um das Gehäuse des Displays zu reinigen.
- Ziehen Sie das Netzkabel von der Steckdose ab, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

Bitte vermeiden Sie Folgendes

- Reinigen der Linse
- Blockieren der Lüftungsschlitze und -öffnungen am Gerät
- Verwenden von Scheuermitteln, Wachsen oder Lösungsmitteln zum Reinigen des Geräts
- Verwenden des Geräts bei folgenden Bedingungen:
  - Extrem heißen, kalten oder feuchten Umgebungen
    - Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur zwischen 5 °C und 40 °C liegt.
    - Stellen Sie eine relative Luftfeuchtigkeit von maximal 80 % (nicht kondensierend) sicher.
  - In Umgebungen mit übermäßig viel Staub und Schmutz
  - In der Nähe eines ein starkes Magnetfeld erzeugenden Geräts
  - Unter direkter Sonneneinstrahlung

Bestimmungen und Sicherheitshinweise

In diesem Abschnitt werden allgemeine Hinweise für den Projektor aufgeführt.

FCC-Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, entsprechend Teil 15 der FCC-Regeln. Die genannten Anforderungen sollen einen angemessenen Schutz gegen gesundheitsgefährdende Strahlungen in Wohngebieten sicherstellen. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wird es nicht entsprechend der Vorschriften installiert und genutzt, kann es Störungen der Funkkommunikation verursachen.

Es kann aber nicht garantiert werden, dass bei bestimmten Installationen nicht doch Störungen auftreten können. In solchen Fällen ist es ratsam, dass der Nutzer selbst versucht, jeweilige Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Stellen Sie die Antenne des Radio- bzw. Fernsehgeräts an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stomkreises als demjenigen des Empfängers an.
- Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker um Hilfe.

Hinweis

Abgeschirmte Kabel: Für sämtliche Verbindungen mit anderen Computern müssen zur Einhaltung der FCC-Bestimmungen abgeschirmte Kabel verwendet werden.

Warnung

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können zum Verlust der von der Federal Communications Commission gewährten Berechtigung zum Betrieb dieses Projektors führen.

Betriebsbedingungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.
2. Dieses Gerät muss empfangene Interferenzen annehmen, inklusive der Interferenzen, die eventuell einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Hinweis Kanadische Benutzer

Dieses digitale Gerät der Kategorie B stimmt mit der kanadischen ICES-003 überein.

Remarque à L'intention des Utilisateurs Canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Konformitätserklärung für EU-Länder

- EMV-Richtlinie 2004/108/EC (einschließlich Änderungen)
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC
- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC (wenn das Produkt über HF-Funktionen verfügt)

Sicherheitshinweise für die Montage des Projektors

Lesen Sie diese Warnungen sorgfältig durch und verwenden Sie das Produkt wie vorgesehen.

- Der Hersteller ist nicht rechtlich verantwortlich für Sach- oder Personenschaden durch unsachgemäßes Installieren oder Betreiben des Projektors.
- Die Wandbefestigung ist für eine einfache Anbringung und Entfernung konzipiert. Der Hersteller trägt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschaden aufgrund menschlicher Fehlleistungen oder höherer Gewalt wie Erdbeben oder Taifun.
- Die Wandbefestigung darf ausschließlich durch professionelles Personal angebracht werden.
- Zur Vermeidung von Gefahren durch herabfallende Gegenstände werden für das Anbringen oder Entfernen der Wandbefestigung mindestens zwei Personen benötigt.
- Lassen Sie um den Projektor herum großzügig Platz, um eine optimale Lüftung sicherzustellen.
- Um die Sicherheit zu gewährleisten und Unfälle zu vermeiden, untersuchen Sie die Wandstruktur und wählen Sie einen geeigneten Platz für die Anbringung des Produkts aus.
- Die Wand muss eine Tragfähigkeit des vierfachen Gewichts von Projektor und Wandbefestigung aufweisen. Außerdem sollte die Wandstärke Erdbeben oder anderen Erschütterungen widerstehen können.
- Prüfen Sie die Bereiche um den Anbringungsort sorgfältig.
  - Bringen Sie das Produkt nicht in einem Bereich mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Wasserkontakt an.

  - Bringen Sie das Produkt nicht in der Nähe von durch Klimaanlagen verursachten Luftzügen an.
  - Bringen Sie das Produkt nicht an Orten an, die Staub oder Rauch ausgesetzt sind.
  - Bringen Sie das Produkt nicht auf geneigten Oberflächen an, sondern ausschließlich an vertikalen Wänden.
  - Bringen Sie das Produkt nicht an Orten an, die Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt sind.
  - Bringen Sie das Produkt nicht in Bereichen an, die direktem hellen Licht ausgesetzt sind. Dies kann zur Ermüdung der Augen beim Betrachten des Displays führen.
- Führen Sie keine Änderungen an Zubehör oder beschädigten Teilen durch. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an den MimioKundenservice.
- Ziehen Sie alle Schrauben an, jedoch nicht zu fest. Wenn Sie die Schrauben zu fest anziehen, könnten die Schrauben oder Schraubenköpfe beschädigt werden.
- Die Wandbefestigung ist für eine maximale Last von 15 kg zugelassen.
- Hängen Sie keine anderen Objekte an die Wandbefestigung bzw. platzieren Sie keine anderen Objekte darauf als den Projektor.
- Nach Entfernen des Projektors und der Wandbefestigung verbleiben Bohrlöcher und Schrauben in der Wand. Nach intensiver Nutzung können Flecken auftreten.

Kapitel 14

MimioStudio Rekorder

MimioStudio Rekorder kann einen Live-Desktop synchronisiert mit Audio in einer Videodatei erfassen. Sie können die Datei als MP4-Datei speichern. Die Datei kann in fast allen Mediaplayern wiedergegeben werden.

Informationen zum Importieren einer bereits anderweitig erstellten Videodatei in MimioStudio Notebook finden Sie unter Anpassen des Inhalts der Galerie und Importieren von Galerie-Elementen in ein MimioStudio Notebook.

Verwenden von MimioStudio Rekorder

Mit MimioStudio Rekorder können Sie Ihre Interaktionen mit Mimio in einer MP4-Datei aufzeichnen. Außerdem können Sie Ton aufnehmen.

In der folgenden Tabelle werden mehrere Möglichkeiten des Zugriffs auf MimioStudio Rekorder aufgezeigt.

Startpunkt	Vorgehen
Menüleiste	Klicken Sie auf und wählen Sie **Rekorder**.
MimioStudio Tools	Klicken Sie auf **Anwendungen** und wählen Sie **Rekorder**.

Aufnehmen einer Präsentation

Mit MimioStudio Rekorder können Sie mithilfe der Standardfunktionen „Aufnahme“, „Pause“, „Stopp“ und „Wiedergabe“ auf einfache Weise Präsentationen aufnehmen.

So starten Sie die Aufnahme

1. Starten Sie MimioStudio Rekorder.
2. Klicken Sie auf den Pfeil rechts neben der Taste **Aufnahme** und wählen Sie eine Aufnahmeoption aus der Liste.

Option	Beschreibung
Aufnahme-Desktop	Nimmt den gesamten Desktop auf. (Standardeinstellung)
Aufnahme-Bereich	Nimmt einen ausgewählten Bereich auf.

3. Kurz bevor Sie die Präsentation beginnen, klicken Sie auf **Aufnahme** .
4. Wenn Sie **Aufnehmen – Bereich** gewählt haben, ziehen Sie einen Rahmen um den gewünschten Bereich.

Während der Aufnahme wird MimioStudio Rekorder automatisch minimiert und in der Taskleiste als MimioStudio Rekorder-Symbol dargestellt.

So halten Sie Aufnahmen an

- Klicken Sie in der Menüleiste auf .
  Die Aufnahme wird angehalten und das MimioStudio Rekorder-Fenster wird geöffnet.

So setzen Sie eine Aufnahme fort

- Klicken Sie auf **Aufnahme** .

So stoppen Sie die Aufnahme

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf .
   Die Aufnahme wird angehalten und das MimioStudio Rekorder-Fenster wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf **Stopp** .

So zeigen Sie eine Vorschau der Aufnahme an

- Klicken Sie auf **Wiedergabe** .
  Die Aufnahme wird automatisch im Standard-Mediaplayer wiedergegeben.

Schließen Sie den Mediaplayer, bevor Sie eine neue Aufnahme starten.

So speichern Sie eine Aufnahme

1. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Speichern**.
2. Geben Sie im Dialogfeld **Speichern unter** im Feld **Speichern unter** einen Dateinamen ein.
3. Klicken Sie auf **Speichern**.

Kapitel 15

Anpassen von MimioStudio

In diesem Kapitel werden die allgemeinen Funktionen der MimioStudio-Einstellungen beschrieben.

In der folgenden Tabelle werden mehrere Möglichkeiten für den Zugriff auf MimioStudio-Einstellungen gezeigt.

Startpunkt	Vorgehen
Menüleiste	Klicken Sie auf und wählen Sie **Einstellungen**.
MimioStudio Notebook	Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten: ■ Doppelklicken Sie in der Statusleiste auf . ■ Wählen Sie im Menü **Notebook** die Option **Einstellungen**.
MimioStudio Gradebook	Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten: ■ Doppelklicken Sie in der Statusleiste auf . ■ Wählen Sie im Menü **Gradebook** die Option **Einstellungen**.

Die MimioStudio-Einstellungen enthalten Optionen zum Einstellen und Anpassen der Eigenschaften Ihres MimioClassroom-Systems, z. B. Geräte im Klassenzimmer, Gradebook. Erfassen von Tinte, Interactive, Sprache, NetMeeting, Notebook, Rekorder und Vote.

So ändern Sie die Einstellungen

1. Wählen Sie im Dialogfeld **MimioStudio-Einstellungen** in der Liste links die Einstellungen, die Sie ändern möchten.
2. Nehmen Sie an den Einstellungen die gewünschten Änderungen vor.

   Eine vollständige Beschreibung aller Einstellungen finden Sie in den weiteren Abschnitten dieses Kapitels.
3. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

Anpassen der Einstellungen der Geräte im Klassenzimmer

Die Einstellungen für Geräte im Klassenzimmer zeigen eine Liste aller MimioClassroom-Geräte, die mit Ihrem Computer verbunden sind oder zum Verbinden mit Ihrem Computer zur Verfügung stehen. Mithilfe der Einstellungen für Geräte im Klassenzimmer können Sie eine Verbindung mit jedem verfügbaren Gerät herstellen.

So verbinden Sie ein verfügbares MimioClassroom-Gerät

1. Wählen Sie aus der Liste **Geräte** das Gerät aus, das Sie verbinden möchten.
2. Klicken Sie auf **Verbinden**.

Anpassen der Einstellungen der Tablet-Geräte

Anpassen MimioStudio Gradebook-Einstellungen

MimioStudio Gradebook-Einstellungen enthalten Optionen für die Ansicht der Notenspiegel im Gradebook.

In der folgenden Tabelle werden die Einstellungen für MimioStudio Gradebook beschrieben.

Einstellung	Beschreibung
Art des Notenspiegels	Wählen Sie aus, ob Sie den Notenspiegel als Prozentsatz oder in Punkten darstellen möchten.
Dezimalstellen	Wählen Sie, wie viele Dezimalstellen Sie im Notenspiegel anzeigen möchten.

Anpassen der Einstellungen für das Erfassen von Tinte

Mithilfe der Einstellungen für das Erfassen von Tinte können Sie die folgenden Aktionen ausführen:

- Ändern der Schreibflächengröße für ein angeschlossenes MimioTeach- oder Mimio Interactive-Gerät
- Ändern der Montageposition für ein Mimio Interactive-Gerät
- Ändern von Breite und Farbzuweisung für jeden MimioCapture- oder Mimio Capture Kit-Stift

Diese Einstellungen werden nur verwendet, wenn das MimioTeach- oder Mimio Interactive-Gerät digitale Tinte erfasst.

So passen Sie die Einstellungen für ein MimioTeach- oder Mimio Interactive-Gerät an

1. Wählen Sie aus der Geräteliste das Gerät aus, das angepasst werden soll.
2. Nehmen Sie an den Einstellungen die gewünschten Änderungen vor.
3. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

So passen Sie die Schreibflächengröße für ein MimioTeach- oder Mimio Interactive-Gerät an

- Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:
  - Wählen Sie aus der Liste **Schreibflächengröße** eine Größe.
  - Wählen Sie aus der Liste **Schreibflächengröße** die Option **Benutzerdefiniert** und geben Sie in den Feldern **Breite** und **Höhe** die gewünschten Werte ein.
  - Klicken Sie auf **Größe automatisch anpassen** und tippen Sie mit dem MimioCapture- oder Mimio Capture Kit-Stift auf die im Dialogfeld **Größe automatisch anpassen** gezeigte Stelle.

So passen Sie die Montageposition für eine Mimio Interactive-Leiste an

- Wählen Sie eine Montageposition aus der Liste **Geräteanbringung**.

  Die Sensoren der Mimio Interactive-Leiste müssen auf die Schreibfläche ausgerichtet sein.

Position	Beschreibung
Vertikal – Oben links *Standard*	Die Mimio Interactive-Leiste wird vertikal angebracht und an der linken oberen Ecke des Whiteboards (Höchstmaße H 1,20 m, B 2,40 m) ausgerichtet.
Vertikal – Oben rechts	Die Mimio Interactive-Leiste wird vertikal angebracht und an der rechten oberen Ecke des Whiteboards (Höchstmaße H 1,20 m, B 2,40 m) ausgerichtet.
Vertikal – Unten links	Die Mimio Interactive-Leiste wird vertikal angebracht und an der linken unteren Ecke des Whiteboards (Höchstmaße H 1,20 m, B 2,40 m) ausgerichtet.
Vertikal – Unten rechts	Die Mimio Interactive-Leiste wird vertikal angebracht und an der rechten unteren Ecke des Whiteboards (Höchstmaße H 1,20 m, B 2,40 m) ausgerichtet.
Horizontal – Oben links	Die Mimio Interactive-Leiste wird horizontal angebracht und an der linken oberen Ecke des Whiteboards (Höchstmaße H 2,40 m, B 1,20 m) ausgerichtet.
Horizontal – Oben rechts	Die Mimio Interactive-Leiste wird horizontal angebracht und an der rechten oberen Ecke des Whiteboards (Höchstmaße H 2,40 m, B 1,20 m) ausgerichtet.
Horizontal – Unten links	Die Mimio Interactive-Leiste wird horizontal angebracht und an der linken unteren Ecke des Whiteboards (Höchstmaße H 2,40 m, B 1,20 m) ausgerichtet.
Horizontal – Unten rechts	Die Mimio Interactive-Leiste wird horizontal angebracht und an der rechten unteren Ecke des Whiteboards (Höchstmaße H 2,40 m, B 1,20 m) ausgerichtet.

Diese Funktion ist für MimioTeach erforderlich. Bei der Verwendung von MimioTeach mit MimioCapture ist die MimioTeach-Leiste immer am MimioCapture-Fach angebracht. Bei der Verwendung von MimioTeach ohne MimioCapture kann die MimioTeach-Leiste überall am Whiteboard angebracht werden.

So passen Sie die Stifteinstellungen an

1. Klicken Sie auf **Stifte**.

   Das Dialogfeld „Stifte“ wird angezeigt.
2. Wählen Sie aus der Liste der **Stifte** den MimioCapture- oder Mimio Capture Kit-Stift, der angepasst werden soll.
3. Verschieben Sie den Schieberegler **Stiftbreite**, um die Linienbreite anzupassen.

   Sie können auch einen Wert in das Feld **Stiftbreite** eingeben.

4. Um die Stiftfarbe anzupassen, wählen Sie eine Farbe aus der Palette **Stiftfarbe**.
   Um weitere Farben auszuwählen, klicken Sie auf **Weitere Farben**.
5. Klicken Sie auf **OK**.

So zeigen Sie Geräteinformationen an:

- Klicken Sie auf **Einstellungen**.
  Das angezeigte Dialogfeld enthält Geräteinformationen, Umgebungsanalyse und Gerätespeicher.

So stellen Sie die Standard-Geräteeinstellungen wieder her

- Klicken Sie auf **Standardwerte**.

Anpassen der Einstellungen für den interaktiven Modus

In den Einstellungen für den interaktiven Modus können Sie den interaktiven Modus kalibrieren bzw. aktivieren (falls er bereits kalibriert wurde). Die Einstellungen für den interaktiven Modus enthalten außerdem Einstellungen zum Ändern der Funktionen der Tasten von MimioTeach-Stift, Mimio Interactive-Maus, MimioTeach-Leiste, MimioCapture-Fach und Mimio Interactive-Leiste.

Allgemeine Einstellungen

Einstellung	Beschreibung
Frühere Kalibrierung verwenden	Wenn diese Option aktiviert ist, müssen Sie beim Starten des interaktiven Modus nicht jedes Mal kalibrieren. Wählen Sie diese Einstellung, wenn Whiteboard und Projektor permanent installiert sind.
Bei Erkennung eines Geräts automatisch aktivieren	Startet den interaktiven Modus automatisch, wenn eine MimioTeach- oder Mimio Interactive-Leiste am Computer angeschlossen wird.

Einstellungen für Aktionen und Befehle

Einstellung	Beschreibung
Aktion	Liste der Tasten von MimioTeach-Stift, Mimio Interactive-Maus, MimioTeach-Leiste, Mimio Interactive-Leiste und MimioCapture-Fach.
Funktion	Liste der Funktionen, die Sie den Tasten von MimioTeach-Stift, Mimio Interactive-Maus, MimioTeach-Leiste, Mimio Interactive-Leiste oder MimioCapture-Fach zuweisen können.

Anpassen der Spracheinstellungen

Sie können die Anzeigesprache für MimioStudio-Software ändern. Dadurch können Sie mit einer Sprache arbeiten, die Ihnen vertraut ist.

So passen Sie die Sprache an

1. Wählen Sie aus der Liste **Sprache** eine Sprache.
2. Klicken Sie auf **Übernehmen**.
   Das MimioStudio-Dialogfeld wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Ja**, um MimioStudio in der ausgewählten Sprache neu zu starten.

Anpassen der MimioStudio Notebook-Einstellungen

Die Einstellungen für MimioStudio Notebook umfassen Optionen für die Einstellung der allgemeinen Parameter von MimioStudio und des standardmäßigen Interaktionsmodus mit MimioClassroom-Geräten.

Im Folgenden werden die Einstellungen für MimioStudio Notebook beschrieben:

Allgemeine Einstellungen

Einstellung	Beschreibung
Audio-Feedback aktivieren	Aktiviert die Ausgabe von Tonsignalen auf einem Mimio-Gerät, wenn Tasten betätigt werden oder das Gerät am Computer angeschlossen bzw. von diesem getrennt wird.
Glättung von Tinte, Objekten und Text aktivieren	Aktiviert die Glättung (Anti-Aliasing) von Tinte, Objekten und Text. Wenn Sie diese Option deaktivieren, wird möglicherweise die Leistung der Anwendung erhöht.
Automatische Wiederherstellung aktivieren	Aktiviert die automatische Wiederherstellung von Daten, wenn MimioStudio unerwartet beendet wird. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, speichert MimioStudio Notebook alle 10 Minuten die Tintendaten in einer Sicherungsdatei.
Papierkorb aktivieren	Aktiviert den Papierkorb in MimioStudio Notebook als einfache Methode zum Löschen von Inhalten.
Vollbildrahmen aktivieren (Nur Screen Annotation)	Aktiviert den Rahmen im Modus „Screen Annotation“. Siehe Markieren der Anzeige mit Screen Annotations.

Einstellungen für das Erfassen von Tinte

Einstellung	Beschreibung
Bei Öffnen einer neuen Datei Verbindung mit verfügbarem Gerät herstellen	Stellt automatisch eine Verbindung zwischen Geräten und neu geöffneten Notebook her.
Bei Verwendung eines beliebigen Stifts Verbindung mit Gerät herstellen	Öffnet automatisch ein Notebook im Modus „Erfassen von Tinte“, wenn ein MimioCapture- oder Mimio Capture Kit-Stift das Whiteboard berührt.
Bei Erkennen eines lokalen Speichers Daten herunterladen (nur Mimio Interactive)	Lädt automatisch digitale Tinte auf ein neues MimioStudio Notebook herunter, wenn der Computer ein Mimio Interactive-Gerät erkennt.
Lokalen Speicher nach erfolgreichem Herunterladen löschen (nur Mimio Interactive)	Löscht automatisch digitale Tinte von einem Mimio Interactive-Gerät, nachdem die Daten auf ein MimioStudio Notebook heruntergeladen wurden.
Bei Drücken der Starttaste neue Seite erstellen	Fügt in MimioStudio Notebook automatisch eine neue Seite hinzu, sobald Sie die Starttaste drücken.

Anpassen der MimioStudio Rekorder-Einstellungen

In den Einstellungen für MimioStudio Rekorder können Sie die zum Aufzeichnen von Mimio-Sitzungen genutzte Video- und Audioqualität festlegen.

Im Folgenden werden die Einstellungen für MimioStudio Rekorder beschrieben:

Einstellung	Beschreibung
Videoqualität	Wählen Sie die Qualität, in der Video aufgezeichnet werden soll.
Audioqualität	Wählen Sie die Qualität, in der Ton aufgezeichnet werden soll.
Videoformat	Wählen Sie das Format zum Aufzeichnen von Videos.

Anpassen der Einstellungen der Tablet-Geräte

In den Einstellungen der Tablet-Geräte wird eine Liste aller Tablet-Geräte angezeigt, die mit Ihrem Computer verbunden sind.

Anpassen der mobilen Einstellungen

Die mobilen Einstellungen zeigen die Verbindungsinformationen für MimioMobile und den QR-Code für die Verbindung des mobilen Geräts des Lehrers mit dem Computer an.

So verbinden Sie das mobile Gerät des Lehrers

1. Öffnen Sie die MimioStudio-Einstellungen.
2. Wählen Sie **Mobil**.
3. Tippen Sie auf dem mobilen Gerät auf , um MimioMobile zu starten.
4. Tippen Sie unter **Verbindungsmethoden** auf **QR-Scan**.
5. Tippen Sie auf dem mobilen Gerät auf die Abbildung für den QR-Code, um die Kamera zu starten.
6. Richten Sie den Gerätebildschirm mit dem QR-Code in **MimioStudio** aus, um den QR-Code zu scannen.

   Das Gerät wird mit dem Computer verbunden und der Desktop wird auf dem mobilen Gerät angezeigt.

Anpassen der Vote-Einstellungen

Im Folgenden werden die Einstellungen für MimioStudio Vote beschrieben:

Einstellung	Beschreibung
Tasten	Wählen Sie diese Option, um jede MimioVote-Taste mit einer anderen Farbe oder alle Tasten mit einer einzigen Farbe zu beleuchten.
Notenspiegel der Schüler auf Handgeräten anzeigen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Schülernotenspiegel auf dem MimioVote-Gerät jedes Schülers anzuzeigen, sobald der Schüler eine Aktivität mit selbstbestimmter Zeiteinteilung beendet hat.
Bildschirm-Snapshot mit Frage speichern	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um einen Screenshot mit jeder Frage zu speichern, die mit MimioStudio Quick Vote abgefragt wurde.

Diese Seite wurde für doppelseitiges Drucken absichtlich leer gelassen.

Kapitel 16

Hilfe und Support

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie nach Softwareaktualisierungen suchen und diese installieren können und wie Sie häufige Probleme beheben können.

Außerdem wird erläutert, wie Sie sich mit dem technischen Support von Mimio in Verbindung setzen, wenn Sie ein Problem nicht beheben können.

Aktualisieren der Software

Über die Einstellungen zur Softwareaktualisierung können Sie nach verfügbaren MimioStudio-Softwareaktualisierungen suchen und diese installieren.

Damit Sie nach Aktualisierungen suchen können, muss eine Internetverbindung bestehen.

So suchen Sie nach Softwareaktualisierungen

1. Öffnen Sie die MimioStudio-Einstellungen.
2. Wählen Sie **Softwareaktualisierung**.
3. Klicken Sie auf **Nach Aktualisierungen suchen**.

   Es wird eine Liste der verfügbaren Aktualisierungen angezeigt.

So aktivieren Sie die automatische Benachrichtigung über Aktualisierungen

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Benachrichtigen, wenn Aktualisierungen verfügbar sind** und klicken Sie dann auf **OK**.

So installieren Sie Softwareaktualisierungen

1. Wählen Sie die zu installierenden Aktualisierungen aus.
2. Klicken Sie auf **Installieren**.

Fehlerbehebung

So testen Sie, ob Umgebungsinterferenzen vorhanden sind (nur Mimio Interactive)

1. Öffnen Sie die MimioStudio-Einstellungen.
2. Wählen Sie **Erfassen von Tinte** und klicken Sie dann auf **Einstellungen**.
3. Klicken Sie unter **Umgebungsanalyse** auf **Test**.

Kontakt zu Mimio

Auf der Website von Mimio wird Support für MimioClassroom-Produkte angeboten. Außerdem ist der technische Support von Mimio telefonisch erreichbar.

Website: www.mimio.com

Telefon: (877) 846-3721

Um sich E-Mail an uns zu wenden, rufen Sie auf der Website www.mimio.com den Bereich „Support“ auf.

Kapitel 17

Technische und Umweltinformationen

Dieses Kapitel enthält technische Informationen für die MimioClassroom-Produkte.

Produktspezifikationen und Konformitätserklärungen finden Sie auf unserer Website www.mimio.com im Bereich „Support“ unter „Dokumentation“.

Umweltinformationen

Für die Herstellung dieses Produkts war die Gewinnung und Verwendung von natürlichen Ressourcen erforderlich. Es kann Substanzen enthalten, die der Gesundheit und der Umwelt schaden können.

Um eine Ausbreitung dieser Substanzen in unserer Umwelt zu verhindern und unsere natürlichen Ressourcen zu schützen, sollten Sie die entsprechenden Rückgabesysteme in Anspruch nehmen.

Diese Systeme verwenden die meisten Materialien aus Ihrem Gerät wieder bzw. recyceln sie ordnungsgemäß, wenn das Ende der Lebensdauer erreicht ist.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne fordert Sie auf, derartige Systeme zu nutzen.

Wenn Sie weitere Informationen zu den Sammlungs-, Wiederverwendungs- und Recyclingsystemen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale oder regionale Abfallverwaltung.

Auch Mimio bietet Ihnen gern ausführliche Informationen zur Umweltverträglichkeit unserer Produkte.

Sicherheitsvorkehrungen für Lithium-Ionen-Akkus

Die unsachgemäße Verwendung von Lithium-Ionen-Akkus kann zum Auslaufen, zu Wärmeentwicklung, Rauchbildung, Explosion oder Brandentwicklung führen. Dies kann wiederum die Leistung des Geräts beeinträchtigen oder zu einem Versagen des Geräts führen. So kann auch die Schutzvorrichtung innerhalb des Akkusatzes beschädigt werden. Dies kann zu Schaden am Gerät und zur Verletzung des Nutzers führen. Beachten Sie unbedingt die nachfolgend aufgeführten Anweisungen.

Beim Laden

Gefahr

- Nutzen Sie zum Laden des Akkus ausschließlich die zugehörigen Ladegeräte und beachten Sie die geltenden Bedingungen.
- Schließen Sie den Akku nicht direkt an eine Steckdose oder einen Zigarettenanzünder an.
- Nutzen oder lagern Sie den Akku nicht in der Nähe von offenem Feuer oder im Auto, wenn die Temperaturen über 60 °C steigen können.

Warnung

- Brechen Sie den Ladevorgang des Akkus ab, falls dieser nicht innerhalb der vorgegebenen Zeit abgeschlossen ist.

Warnung

- Lesen Sie sich dieses Nutzerhandbuch vor dem ersten Laden des Akkus sorgfältig durch.
- Laden Sie den Akku nicht an einem Ort, an dem statische Energie erzeugt wird.
- Der Akku kann nur bei Temperaturen von 0 bis 45 °C geladen werden.

Beim Entladen des Akkus

Gefahr

- Setzen Sie den Akku nur in ein zugelassenes Gerät ein.
- Nutzen oder lagern Sie den Akku nicht in der Nähe von offenem Feuer oder im Auto, wenn die Temperaturen über 60 °C steigen können.

Warnung

- Laden Sie den Akku nicht an einem Ort, an dem statische Energie erzeugt wird.
- Der Akku kann nur bei Temperaturen von –20 bis 60 °C genutzt werden.

Feedback zu den Dokumentationsunterlagen

Wir sind stets bemüht, Ihnen eine hochwertige Dokumentation für unsere Produkte zur Verfügung zu stellen. Wir freuen uns über Ihr Feedback. Bitte senden Sie uns Ihre Anmerkungen oder Vorschläge zu unserer Online-Hilfe, unseren Handbüchern oder PDF-Handbüchern.

Geben Sie bei Ihrem Feedback bitte Folgendes an:

- Produktname und Versionsnummer
- Art des Dokuments: Handbuch, PDF-Handbuch oder Online-Hilfe
- Titel des Themas (Online-Hilfe) oder Seitennummer (Handbuch oder PDF-Handbuch)
- Ein kurze Beschreibung (beispielsweise falsche oder unklare schrittweise Anweisungen, Informationen, die ausführlicher erklärt werden müssen, oder Bereiche, für die nähere Einzelheiten erforderlich sind)
- Vorschläge, wie die Dokumentation korrigiert oder verbessert werden kann

Außerdem sind wir Ihnen für Vorschläge zu weiteren Themen dankbar, die Sie in dieser Dokumentation gern abgedeckt hätten.

Senden Sie einfach eine E-Mail an:

documentation@mimio.com

Bitte beachten Sie, dass diese E-Mail-Adresse nur für Ihr Feedback zu den Dokumentationsunterlagen dient. Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

Diese Seite wurde für doppelseitiges Drucken absichtlich leer gelassen.